# சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் கலைச்சொல் அகராதி

முனைவர் கு.க. கவிதா

UG 7249

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்

# சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் கலைச்சொல் அகராதி

முனைவர் கு.க. கவிதா
உதவிப் பேராசிரியர்

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர் - 613 001

ISBN: 978-81-7090-472-4

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வெளியீடு : 429

| | | |
|---|---|---|
| நூல் | | சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்- கலைச்சொல் அகராதி |
| ஆசிரியர் | : | முனைவர் கு.க. கவிதா |
| மொழி | : | ஆங்கிலம் – தமிழ் |
| பொருள் | : | கலைச்சொற்கள் |
| பதிப்பு | : | முதற்பதிப்பு, ஏப்ரல் 2017 |
| பக்கம் | : | 6 + 148 = 154 |
| அளவு | : | டெம்மி 1/8 |
| படிகள் | : | 500 |
| தாள் | : | TNPL Maplitho 16 Kg |
| விலை | : | ரூ. **180.00** |
| வெளியீடு | : | தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்<br>தஞ்சாவூர் |
| அச்சு | : | ஓம் சக்தி பிரிண்டர்ஸ்<br>தஞ்சாவூர் |

முனைவர் க. பாஸ்கரன்
துணைவேந்தர்
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்

தொலைபேசி
அலுவலகம் : 04362-227040
இல்லம் : 04362-226741
நிகரி : 04362-226159

# அணிந்துரை

சுற்றுச்சூழலியல் இன்று நலவாழ்வு நிலைக்கான திட்டமிடலில் குறிப்பிடத்தக்கத் தளமாய்ச் செயன்மைக் கொண்டுள்ளது. அது ஒரு தனித்துவமிக்க அறிவியல் சார்ந்த கூறாகவும் ஆக்கம் பெற்று வருவது அதன் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்துவதாக உள்ளது. அவ்வகையில் அத்துறை சார்ந்த கலைச்சொல்லாக்கங்களை ஆக்கியும் தொகுத்தும் மக்கள் பயன்பாட்டிற்குத் தருதல் என்பது குறிப்பிடத்தக்க பணியாகக் கருதத்தக்கதாகும்.

இன்றைய நிலையில் கலைச்சொல்லாக்கம் என்பது சொற் தேர்வு, பொருள் தேர்வு, புரிதல் தன்மை மற்றும் மொழிப் பயன்பாடு போன்ற நிலைகளில் தெளிவும் செறிவும் கொண்டு அமைதல் முக்கியமாகிறது. இளைய தலைமுறையினருக்குப் புதிதாக அறிமுகம் செய்யப்பட வேண்டிய ஒன்றாகவும் கலைச்சொல்லாக்கம் அமையும்போது மட்டுமே அதன் பயன்பாட்டு இலக்கினை அது அடைய முடியும்.

தகவல் தொடர்பு நிலையில் அறிவியல் சார்ந்த கலைச்சொல்லின் பயன்பாடு மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. மேலும், ஆய்வுகள், அறிவியல் கோட்பாட்டு விளக்கங்கள், அறிவியல் கருத்து பரவலாக்க விளம்பரங்கள், அறிக்கைகள் மற்றும் புதிய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் எனப் பலவற்றிற்கும் கலைச்சொற்கள் அளப்பரிய பங்களிப்பு நல்க வல்லன.

இவ்வகையில் மாணவர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்களுக்குப் பயன்படும் வகையிலான சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் சார்ந்த கலைச்சொல் அகராதியினைப் பல்வேறு மூலங்களிலிருந்து சொற்களைத் திரட்டியும் அச்சொற்களுக்கு உரிய பொருளைக் கண்டறிந்தும் உரிய தமிழ்ச் சொற்களை உருவாக்கியும் நூலாக்கம் செய்துள்ள முனைவர் கு. க. கவிதா அவர்களைப் பாராட்டுகிறேன்.

27.04.2017

(க. பாஸ்கரன்)

# முன்னுரை

சுற்றுச் சூழல் அறிவியலின் தேவையையும், சுற்றுச்சூழலின் மதிப்பையும் மாணவர்கள் அறிந்து கொள்ளுதல் மிகவும் இன்றியமையாதது. அறிவியல் கல்வி, அறிவியல் ஆய்வு, அறிவியல் பரவலாக்கம், அறிவியல் உணர்வு போன்றவை இன்றைய அறிவியல் யுகத்தின் விளைவாகச் சமுதாயத்தில் தோன்றி வருபவையாகும். சமுதாயம் இத்தகைய தேவைகளை நிறைவேற்ற வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளது. மிக வேகமாக வளர்ந்துவரும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியலின் விளைவாக பல்வேறு புதிய கோட்பாடுகளும் கொள்கைகளும், கடைப்பிடிக்க வேண்டியது இன்றியமைந்ததாகும். மாணவர்கள் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் அறிவைக் கற்பிக்கவும் ஆய்வினை மேற்கொள்ளவும் வேண்டியுள்ளது.

தகவல் தொடர்பு சாதனங்களின் வாயிலாக அறிவியல் கருத்தினையும் செய்திகளையும் பலருக்குப் பயன்படச்செய்ய வேண்டியுள்ளது. இப்பணிகளுக்குச் சுற்றுச் சூழல் அறிவியல், கட்டுரைகள், விளக்கங்கள், பாடநூல்கள், ஆய்வுரைகள், அறிவியல் கோட்பாடு விளக்கங்கள், அறிவியல் கருத்துப் பரவலாக்கத்திற்கான விளம்பரங்கள், அறிக்கைகள், அறிவிப்புகள் போன்றவற்றையெல்லாம் உருவாக்க வேண்டியுள்ளது. இவை அனைத்திற்கும் அடிப்படைத் தேவை சுற்றுச் சூழல் அறிவியலின் கலைச்சொற்களேயாகும்.

சுற்றுச்சூழல் அறிவியலுக்கு எனத் தனித் தன்மை வாய்ந்த கலைச் சொல் அகராதிகள் மிக குறைவாக வெளிவந்துள்ள நிலையில் சுற்றுச்சூழல் அறிவியலால் பயன்படுத்தப்படும் கலைச்சொற்களுக்கு

அதற்கு இணையன தமிழ்ச் செற்கள் இந்த அகராதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதுநாள் வரை ஒலிபெயர்க்கப்பட்டுவந்த சில சொற்களுக்கு அவற்றிற்கு இணையன தமிழ்ச் செற்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இது சுற்றுச் சூழல் அறிவியல் ஆர்வலர்களுக்கும், ஆய்வாளர்களுக்கும், மேலும், மாணவர்களுக்குக் கலைச் சொற்கள் (Technical Terms) எளிமையானவையாகவும், புரிதிறனை அதிகப்படுத்துவனவாகவும் இருக்க இந்நூல் பயனுள்ளதாக அமையும்.

தமிழக அரசின் நல்கைத் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட இவ் ஆய்வினை மாணவர்களுக்கும் சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலர்களுக்கும் சென்றடையவேண்டும் என்ற வகையில் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்ததை தமது செயற்றிறத்தால் பார்புகழும் வண்ணம் முன்னேற்றப் பாதையில் கொண்டு செல்லும் மாண்பமை துணைவேந்தர் முனைவர் க. பாஸ்கரன் அவர்களுக்கு எனது நெஞ்சார்ந்த நன்றிகள். பதிவாளர் முனைவர் ச. முத்துக்குமாரி அவர்களுக்கும், பதிப்புத்துறை இயக்குநர் முனைவர் க. இரவீந்திரன் அவர்களுக்கும் பல்கலைக்கழக அச்சகத்தாருக்கும் எனது நெஞ்சார்ந்த நன்றிகள்.

தமிழக அரசின் நல்கைத் திட்டத்தின் கீழ் ஆய்வு மேற்கொள்ள கருத்துரையாடல் மேற்கொள்ளும்பொழுது அறிவியல் தமிழ் மற்றும் தமிழ்வளர்ச்சித்துறை இணைப் பேராசிரியர் முனைவர் இரா. இந்து அவர்கள் சுற்றுசூழல் துறையில் கலைச்சொற்களை தொகுத்து வெளியிட ஆலோசனை வழங்கினார்கள். அகராதியியல் துறை மேனாள் பேராசிரியர் முனைவர் எச். சித்திரபுத்திரன் அவர்கள் அளித்த ஊக்கத்தினாலும், அறிவியல் தமிழ் மற்றும் தமிழ்வளர்ச்சித்துறை மேனாள் பேராசிரியர் முனைவர் சா. கிருட்டிணமூர்த்தி அவர்களின் ஆலோசனையினாலும் இந்நூலினை நன்முறையில் எழுத முடிந்தது. மேலும், இந்நூலினை செம்மையாக்கம் செய்துதவிய சுற்றுச் சுழல் துறை மேனாள் பேராசிரியர் முனைவர் ம. ஜெகதீசன் அவர்களுக்கும் கோவை பாரதியார் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் துறை பேராசிரியர் அ. இராஜேந்திரன் அவர்களுக்கும் எனது நெஞ்சார்ந்த நன்றியினை உரித்தாக்குகின்றேன்.

கு.க. கவிதா

## பொருளடக்கம்


| | பக்கம் |
|---|---|
| A | 1 |
| B | 18 |
| C | 27 |
| D | 41 |
| E | 49 |
| F | 61 |
| G | 69 |
| H | 74 |
| I | 79 |
| J | 83 |
| K | 84 |
| L | 85 |
| M | 90 |
| N | 97 |
| O | 101 |
| P | 105 |
| Q | 116 |
| R | 117 |
| S | 122 |
| T | 131 |
| U | 136 |
| V | 137 |
| W | 139 |
| X | 142 |
| Y | 143 |
| Z | 144 |
| References | 145 |

# A

| | | |
|---|---|---|
| A natural shift | - | ஓர் இயற்கை அகற்றல் |
| Abatement (Pollution) | - | (மாசு) குறைப்பு |
| Abiotic Environment | - | உயிரிலிச் சூழல் |
| Abiotic substance | - | உயிர்சாராப் பொருட்கள் |
| Ablation | - | பகுதி நீக்க |
| Ablation zone | - | பகுதி நீக்க மண்டலம் |
| Abscission | - | உதிர்தல் / வெட்டி நீக்கல் |
| Absolute | - | தனி / சார்பறு |
| Absolute Alcohol | - | தனிச்சாராயம் |
| Absolute Humidity | - | தனி ஈரப்பத நிலை |
| Absolute Temperature | - | தனி வெப்ப நிலை |
| Absorbents | - | உறிஞ்சிகள் |
| Absorbing Duct | - | உறிஞ்சு குழாய் |
| Absorbing Line | - | உறிஞ்சும் கோடு / உட்கிரகிக்கும் கோடு |
| Absorption | - | உள்ளீர்த்தல் / உட்கவரல் |
| Absorption Filters | - | உள்ளீர்த்தல் வடிகட்டிகள் / உட்கிரகிக்கும் வடிகட்டிகள் |
| Abstraction | - | பிரித்தெடுத்தல் / கருத்துப்பொருள் |

| | | |
|---|---|---|
| Abstriction | - | சுருக்கம் |
| Abundance | - | பெருக்கம் / ஒப்பளவு |
| Abyssal | - | ஒளிப்புகா கடற்பகுதி / மிகஆழ்ந்த கடற்பகுதி / பேராழி |
| Abyssal deposits | - | மிகஆழ் கடற்படிவுகள் |
| Abyssal zone | - | மிகஆழ் கடற்பகுதி |
| Acceleration Time | - | முடுக்க நேரம் |
| Acceptor | - | ஏற்பி |
| Acclimation | - | (மாற்றுச்) சூழல் ஏற்புத்திறன் |
| Acclimatisation | - | புதிய தட்பவெப்ப நிலைக்கிணங்குதல் / சூழலுக்கு இணக்கமாதல் |
| Accounting for nature | - | இயற்கைக்குப் பொறுப்பாதல் |
| Accumulation | - | குவிக்கப்படுதல் / சேகரமாதல் / திரட்சி |
| Accumulator | - | சேகரிப்பான் / திரட்டி |
| Achieving sustainability | - | நீடித்து நிலைத்த வளர்ச்சி அடைதல் |
| Acid deposition | - | அமிலப் படிவு |
| Acid droplets | - | அமிலத்திவலைகள் |
| Acid mine drainage | - | சுரங்க அமிலக் கழிவுகள் |
| Acid Precipitation | - | அமில வீழ்படிவுகள் |
| Acid Rain | - | அமில மழை |
| Acid Refractory | - | அமிலத்தால் பாதிக்கப்படாத |

| | | |
|---|---|---|
| Acid rock | - | அமிலப்பாறை |
| Acid solution | - | அமிலக் கரைசல் |
| Acid soot | - | அமிலப் புகைக்கரி |
| Acid-Base Balance | - | அமில-காரச் சமன்பாடு |
| Acidimetry | - | அமில அளவியல் |
| Acidity | - | அமிலத்தன்மை |
| Acidosis | - | அமில மிகைத்தல் |
| Activated Alumina | - | செயலூட்டப்பட்ட அலுமினா / அலுமினிய உயிரகை |
| Activated carbon | - | செயலூட்டப்பட்ட கரிமம் |
| Activated charcoal | - | செயலூட்டப்பட்ட கரி |
| Activated clay | - | செயலூட்டப்பட்ட களிமண் |
| Activated sludge | - | செயலூட்டப்பட்ட சகதி |
| Activated sludge process | - | செயலூட்டப்பட்ட சகதி முறை |
| Activation | - | வினையூக்கம் / செயலூக்கம் |
| Activation energy | - | வினையூக்க ஆற்றல் |
| Activator | - | வினையூக்கி / செயலூக்கி |
| Active | - | செயல்பாடுடைய |
| Active continental margin | - | செயல்படு கண்ட விளிம்பு |
| Active factors | - | செயல் காரணிகள் |
| Active margin | - | செயல் விளிம்பு |
| Active solar heating system | - | செயல்படு சூரிய வெப்ப அமைப்பு |
| Active Transport | - | ஊக்கக்கடத்தல் |
| Acute effects | - | தற்காலிகக் கடும் விளைவுகள் |

Adaptation - தகவமைப்பு
Adaptive radiation - தகவமைவுக் கதிர்வீச்சு
Adaptive system - தகவுறு அமைப்பு / ஏற்பு அமைப்பு
Adaptive value - தகவுறு தகுதி
Adaptive zone - தகவுறு மண்டலம்
Addiction - தீயபழக்க அடிமைத்தனம்
Addictive energy - சலன ஆற்றல்
Additive mortality - கூடுதல் இறப்பு வீதம்
Additives - சேர்க்கைப் பொருள்கள்
Adhesive - ஒட்டுந்தன்மையுடைய
Adiabatic - வெப்ப மாற்றீடற்ற /வெப்பம் மாறாமை
Adiabatic lapse rate - வெப்பமாறா வீழ்ச்சி வீதம்
Adiabatic process - வெப்பம் மாறா நிகழ்வு
Adjustment - தகவுப்பாடு / சீர்படுத்துகை
Administrative - நிர்வாகம் தொடர்பான / நிர்வாக
Adsorbed water - பரப்பீர்ப்பு நீர்
Adsorption - பரப்பீர்ப்பு / வெளிக்கவரல்
Adulterants - கலப்படப் பொருள்கள்
Advanced waste treatment - மேம்பட்ட கழிவு சுத்திகரிப்பு
Advantages - அனுகூலங்கள் / நன்மைகள்
Advection - பாய்ம வெப்பச் சுழற்சி

| | | |
|---|---|---|
| Adventitious root | - | சல்லி வேர் / விழுதுகள் |
| Adventive plant | - | இட மாறிய தாவரம் |
| Aeogenic | - | காற்றுயிர்ப்பு நுண்ணுயிரி |
| Aeolian deposit | - | காற்று வீச்சுப்படிவுகள் |
| Aeolian soil | - | காற்றால் அமைந்த மண் |
| Aeration | - | காற்றூட்டம் / உலர்த்தி |
| Aerators | - | காற்றூட்டக் கலன்கள் |
| Aerial | - | அலைவாங்கி |
| Aerial photography | - | வான் ஒளிப்படம் |
| Aerial spraying | - | காற்றில் தெளித்தல் |
| Aerial survey | - | வான் அளக்கை |
| Aero biological centres | - | காற்றுவெளி உயிரியல் மையங்கள் |
| Aero Space | - | காற்றுவெளி |
| Aero Taxis | - | காற்றமைவு இயக்கம் |
| Aeroallergen | - | காற்று வழி ஒவ்வாப்பொருள் |
| Aerobic | - | உயிர் வளிஉயிரி / காற்றுப் பருகுயிரி |
| Aerobic | - | வளி சார் / வளிவிரும்பும் |
| Aerobic Biological Oxidation | - | வளிசார் உயிரி ஆக்சிஜனேற்றம் |
| Aerobic decomposer | - | வளியுறு சிதைப்பான் |
| Aerobic Respiration | - | வளியுறு உயிர்த்தல் / மூச்சு விடல் |
| Aerobic sludge digestion | - | வளியுறு சகதிச்சிதைப்பு |

Aerobic waste treatment - வளியுறு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு
Aerosol - தூசுப்படலம் / புழுதிப்படலம்
Aesthetic value - கலையுணர்வு மதிப்பீடு
Aestivation - கோடை கால உறக்கம் / இதழமைவு
Aetiology - நோய்த்தோற்றவியல் / நோய்க் காரண ஆய்வு
Aetiology - தனித்த சூழலியல்
Afflux - நீர்மட்ட உயர்வு
Afforestation - காடு வளர்ப்பு / வன உருவாக்கம்
Afterburner - பின் எரிகலன்
Agar-Agar - அகார்-அகார் (கடற்பாசியிலிருந்து தயாரிக்கப்படும்கூழ்)
Age structure - வயது அமைப்புமுறை
Agent Orange - ஆரஞ்சுமுகமை என்னும் தாவரக்கொல்லி
Agglomeration - ஒட்டுத்திரள் / ஒருங்கு சேர்தல் (திரளல்)
Agricultural pollution - வேளாண் மாசு
Agricultural revolution - பசுமைப் புரட்சி / வேளாண்மைப்புரட்சி
Agriculture - விவசாயம்/ வேளாண்மை
Agro biology - வேளாண் உயிரியல்
Agro ecology - வேளாண் சூழலியல்

| | | |
|---|---|---|
| Agro waste / Agricultural waste | - | வேளாண்கழிவு |
| Agroforestry | - | வேளாண் வனவியல் |
| AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) | - | எய்ட்ஸ் (ஏமக்குறைப்பு நோய்த்தொகை) |
| Air | - | காற்று /வளி |
| Air borne | - | காற்று வழி |
| Air chamber | - | காற்றறை |
| Air Chemistry | - | காற்று வேதியியல் |
| Air compressor | - | காற்றமுத்தி |
| Air conditioner | - | காற்றுச்சீரமைப்பி |
| Air Craft / Air Plane | - | வானூர்தி |
| Air Environment | - | காற்றுச் சுற்றுச்சூழல் |
| Air freshner | - | காற்றுப் புதுமையூட்டிகள் |
| Air horn | - | கொம்பு ஒலி |
| Air layering | - | விண்பதியம் |
| Air lift pump | - | காற்று நீரேற்றி |
| Air lock | - | காற்றுப்புரை |
| Air Mass | - | காற்றுத்திரள் |
| Air pocket | - | காற்றுப்பை |
| Air Pollutant | - | காற்றினை மாசுபடுத்தும் பொருட்கள் / காற்று மாசுப்படுத்திகள் |
| Air Pollutant Sampling | - | காற்று மாசு மாதிரி |

Air Pollution - காற்று மாசுபாடு / வளிமாசுபாடு
Air Pollution Control - காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு
Air Pollution Index - காற்று மாசு எண்
Air Pollution Source - காற்று மாசு வாயில்கள் / காற்று மாசு தோற்றுவிப்பிகள்/ காற்று மாசு காரணிகள்
Air Pollution Status - காற்று மாசுநிலவரம்
Air quality - காற்றின் தரம்
Air quality standards - காற்றுத் தரச் செந்தரம்
Air sample - காற்று மாதிரி
Air Sampler - காற்று மாதிரி கருவி
Air trap - காற்று முடக்கி
Air valve - காற்று ஓரதர்
Airborne diseases - காற்று வழி பரவும் நோய்கள்
Alarm responses - எச்சரிக்கைத் துலங்கல்
Albedo - வெண்ணொளிர்மை
Albinism - வெள்ளுருமம் / வெள்ளுடல் நோய்
Aldose - ஆல்டோஸ்
Algae - பாசிகள்
Algal Bloom - திடீர்ப் பாசிப் பெருக்கம் / பாசி மலர்ச்சி
Alien species - அயல் சிற்றினங்கள்
Alkalimetry - கார அளவியல்

Alkaline - காரம்
Alkaline earth - காரமண்
Alkaline earth metals - கார மண் உலோகங்கள்
Alkalinity - காரத்தன்மை
Alkalisation - காரமாக்கல்
Alkaloids - காரமங்கள்
Alkalosis - காரமிகைத்தல்
Alkyl sulphonates - ஆல்கைல் சல்பனேட்டுகள்
Allergy - ஒவ்வாமை
Alley cropping - மர ஊடு பயிரிடல்
Alloy - உலோகக் கலவை
Alluvial Land - வண்டல் நிலம்
Alluvium - வண்டல் மண்
Alpha particle - அணு நுண்மம் (கதிரியக்கப் பொருளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும்)
Alpha rays - ஆல்பா கதிர்கள் (கதிரியக்கப் பொருளிலிருந்து வெளிவரும் அணு நுண்மவரிசை)
Alternate Agriculture - மாற்று வேளாண்மை
Alternate Energy source - மாற்று எரிசக்தி காரணி / மாற்று எரிசக்தி மூலம்
Altimeter - உயரமானி / உயர அளவி
Altitude - குத்துயரம் / ஏற்றக்கோணம்
Alum - படிகாரம்/ அலுமனிய சல்பேட்டு

Alumina - அலுமினா / அலுமினிய உயிரகை

Aluminium Bronze - அலுமினிய வெண்கலம்

Alveolar sacs - காற்றுக்குழிகள் / காற்றுக்குழி அறை

Ambient - சூழல் சார்ந்த

Ambient Air Sampling - சூழல்சார் காற்று மாதிரி

Ambient Noise - சூழல் இரைச்சல்

Ambient Standards - சூழல் தரங்கள் / சூழல் செந்தரங்கள்

Ammonification / Ammonium fixation - அம்மோனியம் நிலைப்படுத்தல்

Amorphous - தூள் நிலை / பொடிமம்

Amphibious - இருவாழ்விகள் / நீரிலும் நிலத்திலும் வாழ்பவை

Amplifier - மிகைப்படுத்தி / பெருக்கி

Amplitude - வீச்சு / அலைவீச்சு

Anabatic wind - மேலெழுச்சிக் காற்று

Anabolism - வளர்மாற்றம்

Anaemia - இரத்தச்சோகை

Anaerobe - ஆக்சிஜன் ஏற்கா உயிரி / உயிர்வளி ஏற்கா உயிரி

Anaerobic condition - ஆக்சிஜன் அற்ற நிலை / ஆக்சிஜனில்லாநிலை / உயிர்வளியில்லா நிலை

Anaerobic decomposition - காற்றில்லாச் சிதைத்தல் / ஆக்சிஜனில்லாச் சிதைத்தல் / உயிர்வளியில்லாசி சிதைத்தல்

Anaerobic digestion - ஆக்சிஜனில்லாச் செரிமானம்/ உயிர்வளியில்லா செரிமானம்

Anaerobic respiration - ஆக்சிஜனில்லாச் சுவாசம் / உயிர்வளியில்லா சுவாசம்

Anaerobic system - ஆக்சிஜனில்லா அமைப்புகள்/ உயிர் வளியற்ற அமைப்புகள்

Anaesthetic - உணர்வகற்றி

Analysis - பகுப்பாய்வு

Androgen - ஆண்மையாக்கி / ஆண்பால் சுரப்பி

Anemometer - காற்று வேகமானி / காற்றளவி

Anemophily - காற்றுக்கவர்ச்சி

Aneroid Barometer - நீர்மமில்லாப் பாரமானி

Angle of Incidence - படுகோணம்

Angle of Reflection - மறிப்புக்கோணம்

Anhydride - நீரிலி

Animal Charcoal - விலங்குக்கரி

Animal manure - விலங்குரம் / விலங்குகளுக்கிடும் உரம்

Animal waste - விலங்கினக் கழிவுகள்

Animal Welfare - விலங்கு நல்வாழ்வு

Anion - எதிர்மின்மம்

Anion Exchanger - எதிரயனிப் பரிமாற்றி
Annoyance - அலைக்கழிப்பு
Annual plant - ஓராண்டுத்தாவரம்
Annular Ring - ஆண்டு வளையம்
Annular thickening - ஆண்டு வளையத்தடிப்பு
Anode - நேர்மின்வாய்
Anodizing - நேர்முனை ஏற்றச் செயல்
Anomalous audibility - பிறழ் நிலைக்கேள்திறன்
Anopheles - அனோபிலிஸ் கொசு (நச்சு கொசுவினம்)
Anoxia - திசுக்களில் உயிர்வளிக் குறை / திசுக்களில் ஆக்சிஜனில்லாநிலை
Antacid - காடிமை நீக்கி
Antagonism - எதிர் வினைப்பாடு / எதிரியக்கம் (மருந்தியல்)
Antennae - உணர் கொம்புகள்
Anterior - முன்புறம்
Anthracene - ஆந்த்ரசீன் / நீரிலிருந்து எடுக்கப்படும் சாயப்பொருள் மூலம்
Anthropocentric - மானிட மையம்
Anthropogenic effects - மனிதவாக்கவிளைவுகள் / மனிதனால் உண்டாகும் விளைவுகள்
Antiauxin - வளர்ச்சி எதிர்ப்பான்

Antibiosis - உயிர் எதிர்ப்பு வாழ்வு / எதிர்மறைத் தாக்குதல்
Antibiotics - நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பொருள் / நுண்ணுயிரிக்கொல்லி / எதிர்நச்சு
Antibody - எதிர்ப்புப் பொருள்
Anticoagulant - உறைவுத்தடுப்பான்
Anti-cyclone - எதிர்ப்புயல்
Antigen - எதிர்ப்புத்தூண்டி
Antigenecity - எதிர்ப்பாற்றல் திறன்
Antimetabolites - எதிர் வளர்சிதைமங்கள்
Antioxidants - உயிர்வளி எதிர்ப்பான்கள்
Antipyretic - அனல் குறைப்பான் / சுரம் குறைப்பான்
Antiseptics - புரை எதிர்ப்பான்கள்
Antitoxin - நச்சு எதிர்ப்பான்
Aperiodic - கால நிகழ்வற்ற
Aperture - குறுந்துளை
Apex - நுனி
Aphotic - ஒளி ஊடுருவா
Aphotic zone - ஒளி ஊடுருவா மண்டலம்
Aphotoactic - ஒளி இயக்கமின்மை
Aphotometric - ஒளித்துலங்கல்
Apiary - தேனி வளர்ப்பு
Apoenzyme - அல்நொதி

Apparatus - ஆய்வுக்கருவி
Appetite - பசி
Appliance - கருவி
Application Factor - பயன்படுத்தவியலும் கூறளவு
Aprotic solvent - நேர்மின்னணு தவிர் கரைப்பான்
Aquaculture - நீர் உயிரி வளர்ப்பு
Aquatic - நீரில் வாழ்வன / நீர் சார்ந்த
Aquatic chemistry - நீர் வேதியியல்
Aquatic Ecosystem - நீர் சூழ்நிலை மண்டலம்
Aquatic life zone - நீர் உயிர்சக்தி மண்டலம்
Arable - விளைவிக்கக்கூடிய / பயிரிடத்தக்க
Arable land - விளைநிலம்
Arboreal - மரங்களுக்குரியவை
Arctic air - ஆர்க்டிக் காற்று / மிக்க குளிர்ச்சி பொருந்திய காற்று
Aromatic compound - நறுமணச்சேர்மம்
Arsenic - ஆர்சனிக் நச்சுத்தனிமம்
Artesian well - வெந்நீர் ஊற்றுக்கிணறு
Artificial Environment - செயற்கைச் சூழல்
Artificial lakes - செயற்கையான ஏரிகள்
Artificial Radio Activity - செயற்கைக் கதிர்வீச்சுத் தூண்டல்

Artificial Rain - செயற்கை மழை
Artificial Reef - செயற்கைக் குன்று
Artificial selection - செயற்கைத் தேர்வு
Asbestos - கல்நார்
Asbestosis - கல்நார் அழற்சி
Asexual reproduction - பாலிலா இனப்பெருக்கம்
Ash - சாம்பல்
Ash pit - சாம்பல் குழி
Asphyxiate gas - மூச்சுத்திணறடிப்பு வாயு
Aspirator - காற்றுவாங்கி
Assimilation - தன்வயமாக்கல்
Association - சங்கம் / அமைப்பு
Asteroids - சிறுகோள்கள்
Asthma - ஈளைநோய் / நுரையீரல்நோய்
Asulum - புலம்பெயர் பூச்சிக்கொல்லி
Atavism - முது மரபு மீளுதல்
Atmosphere - வளி மண்டலம்
Atmospheric attenuation- வளிமண்டல மட்டுப்பாடு
Atmospheric pollutant - வளிமண்டல மாசுபடுத்திகள்
Atmospheric pressures - காற்று வெளி அழுத்தம் / வளிமண்டல அழுத்தம்
Atmospheric Stagnation- வளிமண்டலத்தேக்கம்
Atmospheric window - வளிமண்டலச் சாளரம்
Atom - அணு
Atom Bomb - அணுகுண்டு

| | | |
|---|---|---|
| Atomic Absorption | - | அணுஉட்கவர் |
| Atomic Energy | - | அணுவாற்றல் |
| Atomic fission | - | அணுப்பிளவு |
| Atomic heat | - | அணுவெப்பம் |
| Atomic Nucleus | - | அணுக்கரு |
| Atomic number | - | அணுஎண் |
| Atomic Reactor | - | அணு உலை |
| Atomisation | - | நுணுக்குதல் |
| Atomizing Device | - | அணுவாக்கும் கருவி |
| Attainment area | - | சுற்றுச்சூழல் தரம் எய்திய பகுதி |
| Audibility | - | கேள்திறன் |
| Audio frequency | - | கேள் அதிர்வெண் / செவியுணர் அதிர்வெண் |
| Audiogram | - | கேள் திறன் வரை |
| Audiometer | - | கேள்மானி / ஒலிச்செறிவு மானி |
| Audio-visual aid | - | கேள்வி-காட்சி கருவி |
| Auditory | - | கேள் திறனறி கருவி / ஒலிச்செறிவு |
| Auditory Nerve | - | கேள் நரம்பு |
| Aurora | - | விடியற்காலை |
| Autecology | - | தனி உயிரிச்சூழலியல் |
| Autoclave | - | நீராவி அழுத்த கலன் / தற்கலன் |
| Autolysis | - | தற்சிதைவு |
| Automobile | - | தானியங்கி / ஊர்தி |

| | | |
|---|---|---|
| Automobile emission | - | தானியங்கி உமிழ்வு / தானியங்கி புகை உமிழ்வு |
| Automobile emission control | - | தானியங்கி உமிழ்வுக் கட்டுப்பாடு |
| Autophage | - | தன் விழுங்கல் |
| Autotomy | - | தற்பகுதியிழத்தல் |
| Autotrophic | - | தன்னூட்டமுள்ளவைகள் / உயிர் ஆக்கக்கூறுகள் |
| Autotrophy | - | தன்னூட்டம் |
| Autoxidation | - | தன்னாக்சிஜனேற்றம் |
| Autumn | - | இலையுதிர்காலம் |
| Auxin | - | ஆக்சின் (வளர்ச்சி ஊக்கி) |
| Auxotroph | - | ஊட்ட வளரிகள் |
| Available nutrient | - | கிடைப்பு ஊட்டம் |
| Aves | - | பறப்பன |
| Axis | - | அச்சு |
| Axle | - | அச்சுத்தண்டு |
| Azolla | - | அசோல்லா / நீர்பாசி |
| Azonic | - | உயிர்கள் இலாக்காலம் |
| Azotobacter | - | அசிட்டோ பேக்டர் / உயிர் உரம் |

# B

Bactericide - நுண்மக்கொல்லி / பாக்டீரியக்கொல்லி
Bacteriophage - நுண்ம நச்சுயிரி / பாக்டீரிய உண்ணி
Bag filter - பை வடிகட்டி
Bag house - பையகம்
Bag House Dust Collection - பையக தூசித் துகள் சேகரிப்பு
Bag limit - ஈட்ட வரம்பு
Bagasse - கரும்புச்சக்கை
Baking soda - சமையல் சோடா
Balance - தராசு
Balance in nature - இயற்கைச்சமநிலை
Balanced Diet - சமச்சீர் உணவு
Balanced fertilizer - சமச்சீர் உரம்
Bark - மரப்பட்டை
Barograph - வளியழுத்த வரைபடம்
Barometer - வளியழுத்த மானி
Barren mountains - வெறுமையான மலைப்பகுதி
Basal metabolic rate - அடிப்படை வளர்சிதை மாற்ற வீதம்

| | | |
|---|---|---|
| Basalt rock | - | பாசல்ட் பாறை (எரிமலைப் பாறைவகை) |
| Baselines | - | அடிப்படை |
| Basic Dye | - | காரச்சாயம் |
| Basin | - | வடிநிலம் |
| Battery | - | மின்கல அடுக்கு |
| Beam | - | ஒளிவீசு |
| Bedrock | - | பாறைப்படுக்கை / அடிநிலைப்பாறை |
| Benthic organism | - | கடல் அடித்தள உயிரி / நீர்மிழ் உயிரி / ஆழ்கடல் வாழ் உயிரி |
| Benthic zone | - | கடல் அடித்தள பகுதி / ஆழ்கடல் பகுதி |
| Benthos | - | கடல் அடித்தள உயிரினங்கள்/ ஆழ்கடல் உயிரி / ஆழ்கடல் உயிரினங்கள் |
| Beta rays | - | பீடா கதிர்கள் (கதிரியக்கப் பொருள்களால் உமிழப்படும் எதிர் மின்மங்கள் வரிசை) |
| Beverages | - | பருகு நீர்மங்கள் |
| Bhopal disaster | - | போபால் பேரழிவு |
| Bhopal tragedy | - | போபால் அவலம் |
| Biconcave | - | இருபுறமும் குழிந்த |
| Bicuspid valve | - | ஈரிதழ் திறப்பான் |

Biennials - இரு பருவப் பயிர்கள்
Big Bang Theory - பெரு வெடிப்புக் கோட்பாடு
Binocular - இரட்டைக்கண் தொலை நோக்கி
Binomial nomenclature - இருசொற் பெயரீடு
Bio chronology - உயிரினக் காலவரிசைமுறை
Bio Control Agents - உயிரியக் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள்
Bio Diversity - உயிரியவேற்றுமை / உயிரினப்பன்மயம் / உயிரினப்பல்வகைமை / பல்லுயிர்பெருக்கம்
Bio energy - உயிரிய ஆற்றல்
Bio Engineering - உயிரியப் பொறியியல்
Bio fertilizers - உயிரி உரங்கள்
Bio Gas - உயிரிய வளிமம் / சாண எரிவாயு
Bio Genesis - உயிர்த்தோற்றம்
Bio Geography - உயிரியப் புவிப்பரவியல்
Bio Luminescence - உயிரிய ஒளிர்வு
Bio oxidation - உயிரிய ஆக்சிகரணம் / உயிரிய உயிர்வளியேற்றம்
Bio pesticides - உயிரியப் பூச்சிக்கொல்லிகள்
Bio piracy - உயிரியல் களவு
Bio Reactor - உயிர் உலை
Bio regions - உயிர்மண்டலங்கள்
Bio Sensor - உயிர் உணர்வி

| | | |
|---|---|---|
| Bio Technology | - | உயிரியத்தொழில் நுட்பம் |
| Bio weedicides | - | உயிரியக் களைக்கொல்லிகள் |
| Bioaccumulate | - | உயிரி வழித் திரள்வு |
| Bioaccumulation | - | உயிரியக் குவியல் / உயிரியத் திரளுதல் / உயிரியக்குவிப்பு |
| Bioassay | - | உயிரியக்கணிப்பு |
| Biocatalysts | - | உயிர்க்கிரியா ஊக்கிகள் |
| Biocentric | - | உயிரின மையச்சிந்தனை |
| Biochemical activity | - | உயிர் வேதியியல் செயல்பாடு |
| Biochemical oxygen Demand (BOD) | - | உயிர்வேதியியல் உயிர்வளி (ஆக்சிஜன்) தேவை |
| Biochemistry | - | உயிரி வேதியியல் |
| Biocide | - | உயிரியக்கொல்லி |
| Biocides | - | உயிர்க்கொல்லிகள் |
| Biodegradable | - | உயிரியாற் சிதைவுறும் |
| Biodegradable plastics | - | உயிரிச்சிதைவுறு நெகிழிகள் |
| Biodegradable pollutant | - | உயிரியாற் சிதைவுறும் மாசுபடுத்திகள் |
| Biodiesel | - | உயிரிய டீசல் |
| Biodiversity | - | உயிரினப் பல்வகைமை / உயிரிபன்மையம் / பல்லுயிர்ப்பெருக்கம் |
| Biofacies | - | உயிர்நிலைப் பாறைப்படிவச்சூழல் |
| Bio-fertilizers | - | உயிரி உரங்கள் |

| | | |
|---|---|---|
| Biofiltration | - | உயிரி வடிப்பு |
| Biofuel | - | உயிரிய எரிபொருள் |
| Biogas energy | - | எரிவாயு ஆற்றல் / உயிரிய வளிம ஆற்றல் / சாண எரிவாயு ஆற்றல் |
| Biogeochemical cycle | - | உயிர் புவிவேதியியல் சுழற்சி |
| Biogeographical zone | - | உயிர் புவிவரை எல்லை |
| Biological amplification | - | உயிரியல் மிகைப்பு |
| Biological benchmark | - | உயிரியல் மட்டக்குறி |
| Biological clock | - | உயிரியக்கடிகை |
| Biological community | - | உயிரியல் சமுதாயம் |
| Biological Control | - | உயிரியக்கட்டுப்பாடு |
| Biological evolution | - | உயிர் பரிமாணம் |
| Biological furnace | - | உயிரிய உலை |
| Biological Husbandry | - | உயிரியல் வளர்ப்பு |
| Biological Indicator | - | உயிரியல் தன்மைப்புலப்படுத்தி / உயிரினங்காட்டி |
| Biological Magnification | - | உயிரியல் உருப்பெருக்கம் |
| Biological methylation | - | உயிர் வழி மெத்திலேற்றம் |
| Biological Monitoring | - | உயிரியல் கண்காணிப்பு |
| Biological pest control | - | உயிரியல் முறை பூச்சி தடுப்பு /உயிரிப்பூச்சி தடுப்பு |
| Biological productivity | - | உயிரியல் ஆக்கத்திறன் |
| Biological resources | - | உயிரி வளங்கள் |
| Biological Shield | - | உயிர்க்கவசம் |

Biological Treatment - உயிரியல் சுத்திகரிப்பு

Biological Warfare - உயிரியப்போர்முறை

Bioluminescence - உயிரி ஒளிர்வு

Biomagnifications - உயிரியல் உருப்பெருக்கம்

Biomass - உயிர்த்திரள்/உயிரியத்தொகுதி

Biome - உயிர்வாழ் பகுதி / உயிரினக்குழுமம்

Biomedical waste - மருத்துவமனைக் கழிவுகள்

Biometeorology - உயிரியல் வானிலையியல்

Biometry - உயிரிய அளவை

Bionics - உயிரி மின்னணுவியல்

Biopsy - உடற்பகுதி ஆய்வு

Biorhythm - உயிரியச்சீர்

Bio-Solids and sludge management - உயிரி திண்மங்களும் சகதி மேலாண்மையும்

Biosphere - உயிர்க்கோளம்

Biostratigraphy - உயிரினப் பாறையடுக்கு இயல்

Biota - உயிர்த்தொகுப்பு / உயிரினத்திரள்

Biotic factors - உயிர்சார் காரணிகள்

Biotic index - உயிரிக்குறியீடு

Biotic Province - உயிரிப்பகுதி

Biotic pyramid - உயிர்ச்சூழற் கூம்புப்பட்டகம்

Biotic succession - உயிரினத்தொடர்வு / உயிரினத்தொடர் வரிசை

Bird Ringing - பறவை ஒலித்தல்
Birth control - பிறப்புக் கட்டுப்பாடு
Birth Rate - பிறப்பு விகிதம்
Bites - கடிகள் (பூச்சிக்கடி, நாய்க்கடி)
Black Body - கரும்பொருள்
Black Light - கருவொளி
Black water - கருப்பு நீர்
Blackman Reaction - பிளாக்மன் வினை
Blanket - கம்பளம்
Blanket bog - கரிமண் சதுப்பு நிலம்
Blast Furnace - ஊது உலை
Bleaching - வெளுப்பு
Bleaching Agents - வெளுப்பான்கள்
Bleaching powder - சலவைத்தூள்
Blood - இரத்தம்
Blood Clotting - இரத்தம் உறைதல்
Blood Groups - இரத்த வகைகள்
Blood Pressure - இரத்த அழுத்தம்
Blooming of minerals - கனிமங்களின் மலர்ச்சி
Blue Baby Syndrome - நீலக் குழந்தை நோய்த்தொகை (இரத்தத்தில் ஆக்ஸிஜன் குறைவால் உடல் நீல நிறமாதல்)
Body - உடல்
Bog - சதுப்பு நிலம்

| | | |
|---|---|---|
| Bohr Atom | - | போர் அணு |
| Boiling | - | கொதித்தல் |
| Boiling Point | - | கொதிநிலை |
| Bomb calori meter | - | பாம் எரி வெப்பமானி |
| Bombs volcanic | - | குண்டுகள் எரிமலை |
| Bond | - | பிணைப்பு |
| Bond Energy | - | பிணைப்பாற்றல் |
| Bond polarity | - | பிணைப்பு முனையத்திறன் |
| Bore well | - | ஆழ்துளைக் கிணறு |
| Boreal | - | புவிமுனையருகு |
| Boreal climate | - | புவிமுனையருகுத் தட்ப வெப்ப நிலை |
| Boreal Forest | - | ஊசியிலைப் புதர்க்காடுகள் |
| Bottom | - | அடிமட்டம் |
| Botulism | - | போட்டுலிய நோய் |
| Box trap | - | பேழைச்சிறை |
| Brackish | - | உவர்த்தன்மையுடைய |
| Brackish water | - | உவர்ப்பு நீர் |
| Break water | - | அலைதாங்கி |
| Break-point chlorination | - | திருப்புமுனை குளோரினேற்றம் |
| Breathing | - | மூச்சுவிடல் |
| Breeder Reactor | - | ஈனுலை |
| Breeding | - | வளர்ப்பினப் பெருக்கம் |
| Bronchial Diseases | - | மூச்சுக்குழாய் நோய்கள் |

| | | |
|---|---|---|
| Bronchioles | - | காற்றுக்குழாய்கள் |
| Bronchiole | - | மூச்சு நுண்குழாய் |
| Bronchitis | - | நெஞ்சுச்சளி / மூச்சுக்குழல் அழற்சி |
| Brush | - | தூரிகை |
| Bubble Bursting | - | வெடிக்கிற குமிழி |
| Buffer solution | - | தாங்கு கரைசல் |
| Buffer zones | - | துணை மண்டலம் / ஒலியை ஈர்க்கும் மண்டலம் |
| Bunsen burner | - | புன்சன் எரிப்பான் |
| Buried soil | - | புதைந்த மண் |
| Burner | - | தீச்சுடர் வெளிவரும் பகுதி |
| Burning | - | எரிதல் |

# C

Calcareous - சுண்ணல்
Calcicole - உவர் நிலவாழ் தாவரம்
Calcium cycle - கால்சியம் சுழற்சி
Calorie - கலோரி
Camouflage - ஏமாற்று வித்தை / நிறமாறாட்டம் / உருவ மறைப்பு
Canal irrigation - கால்வாய்ப் பாசனம்
Cancer - புற்றுநோய்
Canopy - விதானம்
Capacity - கொள்திறன்
Capillary action - புழைம வினை
Capillary Columns - நுண்குழல் தம்பங்கள்
Capillary moisture - புழைம நீர் / புழைம ஈரம்
Carbamate (Group of Pesticides) - கார்பமேட் (பூச்சிக்கொல்லிக்குழு)
Carbaryl - கார்பாரில்
Carbohydrate - கார்போஹைறட்ரேட்டு / மரப்பொருள்
Carbon - கரி / கரிமம்
Carbon adsorption - கரிமப்பரப்பீர்ப்பு

Carbon cycle - கரிச்சுழற்சி
Carbon dioxide - கரியமிலவளிமம்
Carbon emission - கார்பன் உமிழ்வு
Carbon monoxide - கார்பன் மோனாக்சைடு
Carbon sink - கார்பன் தேக்கம்
Carbon Source - கரிம மூலம்
Carbon tax - கரிம வரி
Carbonation - கார்பனேற்றம்
Carboniferous period - நிலக்கரி படிவுச்செறிவுக்காலம்
Carbonization - கரிமமாதல்
Carcinogen - புற்றுநோய்க்காரணி
Carcinogenic effect - புற்றுநோயூக்க விளைவு
Carcinoma - புற்று நோய்
Carnivore - ஊனுண்ணி
Carnivorous plant - பூச்சியுண்ணுந்தாவரம்
Carpal Bone - மணிக்கட்டு எலும்பு
Carpus - மணிக்கட்டு
Carrier Gas - சுமப்பு வளிமம் / எடுத்துச்செல்லும் வாயு
Carrier wave - சுமப்புஅலை
Carrion - பிணம்தின்னி / அழுகுடல்
Carrying capacity - தாங்கு திறன்
Cartel - முறையற்ற வணிகக்கூட்டமைப்பு

| | | |
|---|---|---|
| Caruncle | - | விதைமுண்டு |
| Cascade | - | தொடர்பிரிப்பு அமைப்பு |
| Cat dancing disease | - | பூனை நடனப்பிணி |
| Catabolic | - | சிதைமாற்ற |
| Catabolism | - | சிதைமாற்றம் |
| Catalyse | - | வினை ஊக்கு |
| Catalysis | - | வினையூக்கம் |
| Catalyst | - | வினையூக்கி |
| Catalytic converter | - | வினையூக்க மாற்றி |
| Catalytic cracking | - | வினையூக்கியால் பிளத்தல் |
| Catastrophic evolution | - | திடீர்ப்பேரழிவு படிமலர்ச்சி |
| Catastrophism | - | பேரழிவுக்கருதுகோள் |
| Catastrophy | - | பேரழிவு |
| Cathode | - | எதிர்மின்வாய் |
| Caustic Scrubbing | - | எரிசோடா பிரிப்புமுறை |
| Cell | - | உயிரணு / செல்/ மின்கலம் |
| Cell density | - | செல்செறிவு |
| Cell division | - | செல்பகுப்பு |
| Cell theory | - | செல் கோட்பாடு |
| Cell Wall | - | உயிரணுச்சுவர்/ செல்சுவர் |
| Cellulose | - | மரத்தாது |
| Cement | - | சிமிட்டி/திண்காரை |
| Central pollution control board | - | மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் |

| | | |
|---|---|---|
| Centre of diversity | - | உயிரினப் பன்மை மையம் |
| Centre of Gravity | - | புவி ஈர்ப்பு மையம் |
| Centrifugal force | - | மைய விலகு விசை |
| Ceramics | - | சுடுமண்பொருள்கள் |
| Ceramics Fibre | - | சுடுமண் இழை |
| Cerebellum | - | சிறுமூளை |
| Cerebrum | - | பெரு மூளை |
| Cess act | - | வரிச்சட்டம் |
| Cesspool | - | வடிகுட்டை |
| Chain reaction | - | தொடர்வினை |
| Chain smoker | - | தொடர் புகையாளி |
| Chamber | - | அறை |
| Charcoal | - | மரக்கரி |
| Cheek cancer | - | கன்னப் புற்றுநோய் |
| Chelate | - | இடுக்கிணைப்பு |
| Chelating Agent | - | மேலுறை மூடுபொருள் |
| Chemical energy | - | வேதி ஆற்றல் |
| Chemical Fertilizers | - | வேதிம உரங்கள் / இராசயன உரங்கள் |
| Chemical Hazards | - | வேதியியல் பேரிடர்கள் |
| Chemical Inhibitor | - | வேதித்தடுப்பான் |
| Chemical Kinetics | - | வேதி வினையியல் |
| Chemical Oxidation | - | வேதியியல் ஆக்ஸிஜனேற்றம் |
| / | | வேதியியல் உயிர்வளி இணைவு |

Chemical Oxygen Demand(COD) - வேதியியல் ஆக்சிஜன் தேவை

Chemical Pollutants - வேதி மாசுகள்

Chemical Precipitation - வேதியியல் வீழ்படிவு

Chemical war - வேதியுத்தம்/ இரசாயன யுத்தம்

Chemical Waste - வேதியியல் கழிவுகள்

Chemoautotrophic - வேதியியல் தன்னூட்டம்

Chemosynthetic bacteria- கெமோசிந்தடிக் பாக்டீரியா / வேதிமுறைத்தொகுப்பு பாக்டீரியா

Chemotaxis - வேதித்தூண்டலியக்கம்

Chernobyl disaster - செர்னோபிள் பேரழிவு

Chimney - எரிமலைப்புழை / புகைப்போக்கி

Chimney smoke - புகைப்போக்கி புகை

China syndrome - சீனா நோய்த்தொகை

ChipkoAndolan Movement - சிப்கோ அண்டோலன் இயக்கம்

Chlorination - குளோரினேற்றம்

Chlorine - குளோரின்

Chlorofluorocarbons(CFC)- குளோரோ ஃப்ளுரோ கார்பன்

Chlorofluro methane - குளோரோஃபுளுரோ மீத்தேன்

Chlorophyll - பச்சையம்

Chloroplast - பசுங்கணிகம்

Chlorosis - பச்சை நோய்/பச்சைச்

சோகை/

பசுமை படரும் சோகை

| | | |
|---|---|---|
| Chopper | - | வெட்டுக்கருவி |
| Chordates | - | கார்டேடா / முதுகுத்தண்டுயிரி |
| Chromatographic Column | - | நிறப்பிரிகைத்தம்பம் / நிறப்பிரிகைக் குழல் |
| Chromatography | - | நிறப்பிரிகை / நிற வரைவியல்/ நிற மாலை வரைவி / நிறமாலைமானி |
| Chromatophore | - | நிறம் ஏந்தி |
| Chromic Acid | - | குரோமிக் அமிலம் / வண்ணக்காடி |
| Chromophoric groups | - | நிறத்தாங்கித் தொகுதிகள் |
| Chromophyll | - | நிறப்பொருள் |
| Chronic effects | - | நீடித்த விளைவுகள் |
| Chronic Toxicity | - | நீடித்த நச்சுத்திறன் |
| Cigarette smoke | - | சிகரெட் புகை |
| Circulation | - | சுழற்சி / காற்றோட்டம் |
| Clarification | - | தெளிவுபடுத்துதல் |
| Classification | - | வகைப்பாடு |
| Clean air act | - | தூய காற்றுச்சட்டம் |
| Clean coal technology | - | தூய நிலக்கரித்தொழில் நுட்பம் |
| Cleaner production | - | தூய பொருள்ஆக்கமுறை |
| Clear air | - | தூய்மைக்காற்று |
| Climate | - | தட்பவெப்பநிலை |
| Climate cycle | - | தட்பவெப்பநிலைச் சுழற்சி |
| Climate modelling | - | தட்பவெப்பநிலை படிமமாக்கம் |

| | | |
|---|---|---|
| Climate of India | - | இந்தியத் தட்பவெப்பம் |
| Climate properties | - | தட்பவெப்பநிலை இயல்புகள் |
| Climate system | - | தட்பவெப்பநிலை அமைப்பு |
| Climatic Change | - | கால நிலை மாற்றம்/ தட்பவெப்ப நிலை மாற்றம் |
| Climatic Elements | - | தட்பவெப்ப நிலை மூலங்கள் |
| Climatic factors | - | கால நிலைக்காரணிகள் |
| Climatic forecast | - | தட்பவெப்பநிலை முன்னறிதல் |
| Climatic prediction | - | தட்பவெப்பநிலைக் கணிப்பு |
| Climatic station | - | தட்பவெப்பநிலைப் பதிவு நிலையம் |
| Climatography | - | தட்பவெப்பநிலை வரைவியல் |
| Climatology | - | தட்ப வெப்பநிலையியல் |
| Climax | - | உச்சநிலை |
| Climax community | - | உச்சநிலை சமுதாயம் |
| Cline | - | இயல்புச்சரிவு |
| Clod | - | மண்கட்டி |
| Clonal propagation | - | நகல் இனப்பெருக்கம் / உயிரிப்படி இனப்பெருக்கம் |
| Clone | - | உயிரிப்படி |
| Cloud | - | மேகம் |
| Cloud burst | - | மேக வெடிப்பு |
| Cloud Chemistry | - | மேக வேதியியல் |
| Cloud Cover | - | மேக மூட்டம் |
| Cloud forest | - | மேகக்காடு |

Cloud formation - மேக உருவாக்கம் / முகில் உருவாக்கம்
Coagulant aid - திரியாக்கப்பொருள்
Coagulation - திரியாக்குதல் / சூழ்திரள்
Coal - நிலக்கரி
Coal Gas - நிலக்கரி வளிமம்
Coal gasification - நிலக்கரி வளிமமாக்கல்
Coal liquefaction - நிலக்கரி நீர்மமாக்கல்
Coal Tar - நிலக்கரித்தார்
Coal washing - நிலக்கரி கழுவுதல்
Coastal Flood - கடற்கரை வெள்ளம்
Coastal plain - கடற்கரைச் சமவெளி
Coastal Protection Case- கடற்கரைப் பாதுகாப்பு வழக்கு
Coastal water quality - கடற்கரை நீரின் தரம்
Coastal wetland - கடலோரச் சதுப்பு நிலம்
Coastal zone - கடற்கரைப் பகுதி
Coastal zone management- கடற்கரைப்பகுதிமேலாண்மை
Coat - பூச்சு
Coccidiosis - ஓரணு ஒட்டுண்ணி நோய்
Coefficient - கெழு எண்/நிலைஎண்
Cogeneration - இணைந்த ஆக்கம்
Cohesion - இணைப்புத்திறன்
Cohesive force - இணைப்பு விசை
Coir Waste - தென்னை நார்க்கழிவு

Cold Storage - குளிர்சேமிப்பு
Coli form bacteria - கோலிபார்ம் பாக்டீரியாக்கள்
Collective action - கூட்டுச்செயல்
Colloid - கூழ்மம்
Colonization - குடியேற்றம்
Colorimetry - நிற அளவை / நிறமானி
Column - தம்பம் / குழல்
Combined sewer - கூட்டுச்சாக்கடை
Combined sewer overflows (CSO) - கூட்டுச்சாக்கடை வடிதல் / கூட்டுச்சாக்கடை மிகை வழிதல்
Combustion - எரிதல் / கனற்சி
Combustion Air - எரிகாற்று
Combustion residues - எரி கழிவுகள்
Cometabolism - இணை வளர்சிதை மாற்றம்
Commensalism - உணவுத்தோழமை
Commercial extinction - வணிகவழி அழிவு
Commercial waste Management - வணிகமுறைக்கழிவு மேலாண்மை
Communication - செய்தித்தொடர்பு
Community - சமூகம்
Community ecology - சமூகச்சூழலியல்
Community forestry - சமூகக்காடுகள்
Community Gene Bank - சமுதாய மரபணு வங்கி
Comparative advantage - ஒப்பு மேம்பாடு

Comparative risk - ஒப்பீட்டுமறை இடர்
Compass - திசை காட்டி
Competition - போட்டி
Competitive exclusion - போட்டி தவிர்ப்பு
Complex - இணைபொருள் / கலவை / உளச்சிக்கல்
Complex matters - பற்கூட்டுக் கரிமப் பொருட்கள்
Component - பகுதிப்பொருள்
Components of Environment - சூழலின் உட்கூறுகள்
Composition - கலவை
Compost - தொழு உரம் / இயற்கை உரம்
Composting - உரமாக மாற்றுதல்
Compression - அமுக்கம் / துகள்நெருக்கம்
Concave Lens - குழிவில்லை
Concave Mirror - குழி ஆடி
Concentrated - அடர்த்தியான / செறிவுமிகு
Concentration - செறிவு / அடர்த்தி
Concentric - பொது மையமான
Condensation - குறுக்கம்
Condensation nuclei - உறைபனிக்கரு / செறிஉட்கரு
Condensation Reaction - குறுக்க வினை
Condensation Reaction - குறுக்க எதிர்வினை
Condensation sampling - செறிதல் பதக்கூறு

Conditioning - நிலைக்குட்படுத்தல்
Conduction - கடத்தல்
Conductivity - கடத்தல்
Configuration - உருவமைப்பு / அமைவு
Congenital defects - பிறவிப்பாதிப்பு
Conical Flask - கூம்புக்குடுவை
Coniferous forest - ஊசி இலைக்காடுகள்
Coniferous trees - ஊசிஇலை மரங்கள்
Connective - இணைப்பான்
Conservation - பாதுகாப்பு
Conservation easement - பாதுகாப்பு உரிமை ஒப்பந்தம்
Conservation of Biodiversity - உயிரினப்பன்மை வளம் பேணல்
Conservation of energy - ஆற்றல் வளம் பேணல்
Conservation of Environment - சுற்றுச்சூழல் வளம்பேணல்
Conservation of Resources - இயற்கை வளப்பாதுகாப்பு
Conservation status - பேணல் தகுதிநிலை
Constant - நிலைமாறாமல் / மாறாத நிலை
Consumers - நுகரிகள் / நுகர்வோர்
Consumptive use - நுகர்வுப்பயன்
Contact - தொடுகை
Contaminants - மாசுபடுத்தும் காரணிகள்

Contamination - தூய்மைக்கேடு / மாசுபடல்
Continent - கண்டம்
Continental climate - கண்டங்களின் தட்பவெப்ப நிலை
Continental crust - கண்டங்களின் மேல் ஓடு
Continental shelf - கண்ட அடுக்கு
Continental slope - கண்ட சரிவு/பெருநிலச்சரிவு
Continuum - தொடர்தன்மை/தொடர்ச்சி
Control - கட்டுப்பாடு
Control of Gaseous Pollutants - வளிம மாசுகளைக் கட்டுப்படுத்துதல்
Conurbation - நகராக்கப்பரப்பு
Convection current - வெப்பச்சுழற்சி ஓட்டம்
Conventional Pollutant - மரபு மாசுப்பொருள்
Convolution - இணைப்படிமலர்ச்சி
Convulsion - உடல்நடுக்கம்
Cooling pond - குளிர்ப்புக் குளம்
Cooling Tower - குளிர்விப்புக்கோபுரம்
Co-ordination - ஒருங்கிணைந்து செயல்பட
Co-Polymerisation - இணைப் பல்லுறுப்பாக்கல்
Coppicing - வனமேலாண்மை
Coral polyp - பவள விழுது
Coral reefs - பவளப்பாறைகள்
Corals - பவழ உயிரிகள்
Core - உள்ளகம்/அகடு

| | | |
|---|---|---|
| Core Electron of Atoms | - | அணுக்களின் மின்னணு மையம் |
| Core zones | - | முதன்மை மண்டலங்கள் |
| Corelic effect | - | கோரியோலிக் விளைவு |
| Cork | - | தக்கை / மரத்தின் தடித்த பகுதி |
| Critically endangered species | - | உய்ய அச்சுறுத்த நிலை உயிரினங்கள் |
| Crop improvement | - | பயிர் மேம்பாடு |
| Crop Rotation | - | பயிர் சுழற்சி |
| Crude oil | - | கச்சா எண்ணெய் |
| Crushing | - | துகளாக்குதல்/ நொருக்கப்படுதல் |
| Crust | - | மேல் ஓடு |
| Cry meter | - | குளிர்மானி |
| Cry sphere | - | பனிமண்டலம் |
| Cryogenics | - | தாழ்வெப்பநிலையியல் |
| Cryopreservation | - | உறைநிலை பாதுகாத்தல் |
| Crystal | - | படிகம் |
| Crystallisation | - | படிகமாதல் |
| Cultivar | - | பயிர் வகை |
| Cultural Environment | - | பண்பாட்டுச்சுற்றுச்சூழல் |
| Cultural Eutrophication | - | பண்பாட்டு நீர்மாசுறல் / பண்பாட்டு ஊட்டவளம் மிகுதலால் நீர்மாசுறல் |
| Cultural forestry | - | பண்பாட்டுக்காடுகள் |

| | | |
|---|---|---|
| Culture medium | - | வளர்ப்பு ஊடகம் |
| Current | - | மின்னோட்டம் |
| Currents | - | நீர் ஓட்டம் |
| Cut off Filters | - | வெட்டும் வடிகட்டிகள் |
| Cyanide | - | சயனைடு (கடும் விஷத் தன்மையுடைய ஒருவகை சேர்மம்) |
| Cyclone | - | புயல் / சூறைக்காற்று |
| Cyclone collector | - | சுழற்காற்று சேகரிப்பு |
| Cyclone separators | - | சுழல் காற்றுப்பிரி சாதனங்கள் |
| Cyclonic storm | - | சூறாவெளிப்புயல் |
| Cytogenetic | - | உயிரணு மரபணுவியல் |
| Cytokinin | - | உயிரணு வளர்ச்சிப்பொருள் |
| Cytology | - | உயிரணுவியல் |
| Cytolysis | - | உயிரணு அழித்தல் / உயிரணுச்சிதைவு |
| CytoToxic | - | உயிரணு நச்சு |

# D

| | | |
|---|---|---|
| Dam | - | அணைக்கட்டு |
| Damping off | - | நாற்றழுகல்நோய்/ ஓதநோய் |
| Dark fog | - | ஈரக்கசிவு / மூடுபனி |
| Dark matter | - | கரும் பொருள் |
| Dark Reaction | - | இருள் எதிர்வினை |
| Dart gun | - | எறிபடைத்துப்பாக்கி |
| Dasymeter | - | வளியடர்த்திமானி / வளியடர்த்திஅளவி |
| Data | - | விவரங்கள் |
| DDT | - | டைக்குளோரோ டைபீனைல் டிரைகுளோரே ஈத்தேன் |
| Deactivation | - | செயலுக்க நீக்கம் |
| Dead zones | - | உயிரில்லாப் பகுதி |
| Deaeration | - | வளி நீக்கல் |
| Deamination | - | அமினோ நீக்கம் |
| Death rate | - | இறப்பு விகிதம் |
| Debris | - | சிதைக்கூளம் |
| Debt for nature swap | - | இயற்கைக்கான கடன் மாற்று |
| Decantation | - | தெளியவைத்து இறுத்தல் |
| Decay | - | சிதைவு / மட்குதல் / அழுகல் |

| | | |
|---|---|---|
| Decayed | - | மக்கிப்போன |
| Decibel | - | டெசிபல் (ஒலி அலகு) |
| Deciduous forests | - | இலையுதிர்க் காடுகள் |
| Decline spiral | - | குறைவுறு சுருள் |
| Decompose | - | நசி / குலை / சிதைவு |
| Decomposers | - | சிதைப்போர் / சிதைப்பவைகள் |
| Decomposition | - | சிதைவு |
| Decontamination | - | மாசு நீக்கம் |
| Decrease species | - | குறையும் சிறப்பினங்கள் |
| Deep sea | - | ஆழ்கடல் பகுதி |
| Deep sinking of liquid waste | - | நீர்மக் கழிவுகளை ஆழப்புதைத்தல் |
| Deep well turbine pump | - | ஆழ் கிணற்றுச்சுழலி எக்கி |
| Deep-well injection | - | ஆழ் கிணற்றில் செலுத்துதல் |
| Defect | - | குறைபாடு |
| Defective design | - | குறைபாடுடைய வடிவமைப்பு |
| Deficiency | - | பற்றாக்குறை |
| Deficiency Disease | - | குறைநோய் |
| Deflation | - | இறக்கம் |
| Deforestation | - | வனமழிப்பு/காடழிப்பு |
| Deformed baby | - | உருத்திரிபு (உருக்குலைந்த) குழந்தை |
| Degenerative Disease | - | சிதைவு நோய் |

Deglutition - விழுங்கல்
Degradable pollutants - சிதைப்பிற்குட்பட்ட மாசுகள்
Degradation - நிலை இறக்கம் / தர இழப்பு
Degradation of land - நிலம் நிலை திரிதல்
Degradation of resources - வளங்களின் தர இழப்பு
Degreasing - உயவுப்பசை நீக்கம்/ வழலை எண்ணெய் நீக்கம்
Dehumidifier - ஈரப்பதம் நீக்கி
Deionised - அயனி நீக்கப்பட்ட
Delayed density dependent- காலந்தாழ்ந்த அடர்த்தி சார்பியல்பு
Deletion - குறைப்பு / நீக்கம்
Delta - வடிநிலப்பகுதி / கழிமுகம்
Demand curve - தேவை வளைவு
Deme - தனி இனக்குழு
Demographic transition - பிறப்பு / இறப்பு விகித இடைநிலை
Demography - மக்கள் தொகையியல் / பெருக்கவியல்
Dendro chronology - மரக் காலவரிசைமுறை
Dendro meter - மரமானி
Denitrification - காலக நீக்கம் / நைட்ரஜன் நீக்கம்
Denitrifying bacteria - காலகநீக்கும் பாக்டீரியாக்கள் / நைட்ரஜன் நீக்கும் பாக்டீரியாக்கள்

| | | |
|---|---|---|
| Density | - | அடர்த்தி |
| Deodorants | - | நாற்ற போக்கிகள் |
| Deoxidant | - | ஆக்சிஜன் அகற்றி |
| Depletion of ozone layer | - | ஓசோன் செறிதளர்வு / ஓசோன் படலம் மெலிவுருதல் / கமலி படலம் மெலிவுருதல் |
| Deposited matter | - | படிவுற்ற பருபொருள் |
| Deposition | - | வீழ்படிவு |
| Desalination | - | உப்பகற்றுதல் |
| Desalted | - | உப்பு நீக்கப்பட்ட |
| Desert | - | பாலை நிலம் / பாலைவனம் |
| Desert alkali Lakes | - | வறண்ட காரஏரிகள் |
| Desert ecosystem | - | பாலைவனச் சூழ்நிலை மண்டலம் |
| Desert varnish | - | பாலை வண்ணப்பூச்சு |
| Desert vegetation | - | பாலைவனத் தாவரங்கள் |
| Desertification | - | பாலைவனமாக்கல் |
| Desiccation | - | உலர்த்தல் |
| Desiccators | - | உலர்த்தும் கருவி / நீர்ப்பிரிப்பு |
| Destructive | - | சிதைத்து |
| Desulphurisation | - | கந்தக நீக்கம் |
| Detector | - | கண்டறியும் கருவி |
| Detector compatibility | - | கண்டறிய ஏற்றத்தக்க நிலை |
| Detergent | - | அழுக்கு நீக்கி / மாசுநீக்கி |

Deterioration - குன்றல் / சிதைத்தல்
Detritivores - மட்குண்ணிகள்
Detritus - மட்குப்பொருள்
Detritus food chain - மட்குண்ணி உணவுச்சங்கிலி
Deuterium - டியூட்ரியம்
Development plan - முன்னேற்றத் திட்டம்
Device - கருவி
Dew - பனித்துளி
Dialysis - கழிவு பிரிப்பு
Diarrhoea - வயிற்றுப்போக்கு
Diatomic molecules - ஈரணு மூலக்கூறுகள்
Diatoms - இரு கூற்று நுண்பாசி
Dicotyledon - இருவிதையிலைத் தாவரம்
Die-off - உயிரின மறைவு
Diesel engine - டீசல் பொறி
Differentiation - வேறுபாடடைதல் / வேறுபாடுறுதல்
Diffusion - விரவல் / நிரவல் / வெளிப்பரவல்
Dilution - நீர்த்தல்
Direction - திசை/நெறிப்படுத்தல்
Disadvantages - தீங்குகள்
Disaster - பேரழிவு
Disaster Management - பேரிடர் மேலாண்மை/ பேரழிவு மேலாண்மை

Discharge - வெளியேற்றம்
Discretionary model - உளத்தேர்வு முறை
Disease - நோய்
Disinfectant - நோய்தொற்றுதலைத் தவிர்க்கும் வேதிப்பொருள் / நுண்ணுயிர்நீக்கம் / தொற்று நீக்கம்
Dispersing Device - ஒளிச்சிதறல்களாகப் பிரிக்கும் கருவி
Dispersion - ஒளிச்சிதறல்
Dispersion model - விரவல் படிமம்
Displacement - இடப்பெயர்ச்சி
Disposal - அப்புறப்படுத்தல்
Dissociated - சேர்மச்சிதைவு
Dissolved oxygen - கரைந்த நிலை ஆக்சிஜன்
Distillation - காய்ச்சி வடித்தல் / வாலை வடித்தல்
Distilled water - வடிநீர் / வடித்தெடுக்கப்பட்ட நீர்/ காய்ச்சி வடித்த நீர்
Distillery waste - சாராயஆலைக் கழிவு
Diurnal - பகலிரவு
Diurnal tide - பகல் நேர அலை
Diurnation - பகல்வாழ்த்தன்மை
Divergence - விரிந்துபரவல்
Diversification - பன்மயமாக்கல்

Diversified farming - பன்முனைப்பண்ணையம்
Diversity - பல்வகைமை
Diversity index - பல்வகைமை எண்
Dizziness - கிறுகிறுப்பு
Domestic wastes - உள்நாட்டுக் கழிவுகள்
Dominant - ஓங்குநிலை
Domination - ஆதிக்கம்
Doming Scale - டொமின் அளவு கோல்
Donora smog incident - டோனோராப் புகைப்பனி நிகழ்வு
Dormancy - உறக்கநிலை
Dormant - உழைக்காத / உறக்கநிலை
Dose response - அளவுத்துலங்கல்
Doubling time - இரட்டிப்பாகும் காலம்
Down land Vegetation - தாழ்நிலத்தாவரம் / தாழ்நிலத்தாவரத்திரள்
Downdraft - கீழ்ச்சுழி காற்று
Downswing - நிலத்தடி நோட்டம்
Dragon Reactor - டிராகன் உலை
Drainage - வடிகால்/ கழிவு நீர்க்கால் அமைப்பு
Drainage Basin - வடிகால் படுகை
Driers - உலர்த்திகள்
Drilling mud - துளைப்புச் சேறு
Drip - சொட்டுநீர்

Drip irrigation - சொட்டு நீர்ப்பாசனம்
Drizzle - தூறல்
Droppings - எச்சங்கள்
Drought - வறட்சி
Drought-resistant - வறட்சி தாங்கக்கூடிய
Dry Adiabatic Lapse Rate- உலர் வெப்பஞ்செல்லா நிலை நடுவல் விகிதம்
Dry fog - வறள்பனி
Dry land - வறண்ட நிலம்
Dry-Weather Flow - வறண்ட வானிலை ஓட்டம்
Dug wells - சுரக்கும் கிணறுகள்
Dumping - குவித்தல்
Dust - புழுதி
Dust collectors - புழுதி திரட்டி
Dust Particle - துகளுரு மாசு
Dust storms - புழுதிப்புயல்
Dwarfism - குள்ளத்தன்மை
Dye - சாயம்
Dynamic steady state - இயக்க ஆதாரநிலை
Dynamite - பெருவெடிப்பொருள்
Dynamometer - ஆற்றல் மானி

# E

Earth day - புவிநாள்

Earth quake magnitude - நிலநடுக்கத்தின் அளவு

Earth Resources Tech--nology Satellite (ERTS) - புவிவளத் தொழில் நுட்பச் செயற்கைக்கோள்

Earth Science - நிலஅறிவியல்

Earth summit - புவிஉச்சி மாநாடு

Earth watch programme- புவி கண்காணிப்புத் திட்டம்

Earth worm - மண்புழு

Earth's crust - புவிப்புறத்தோடு

Earthern dam - மண் அணை

Earthquake - நிலநடுக்கம்

Ebb - கடல் அலை பின்வாங்குதல் / குறைதல்

Ecad - சூழினம்

Ecesis - நிலைப்படுதல்

Echo - எதிரொலி

Echo-sounder - எதிரொலிக்கருவி

Eclipse - கோள் மறைவு / கிரகணம்

Ecliptic - விண்வட்டம்

| | | |
|---|---|---|
| Eco criticisms | - | சூழல் விமர்சனம் |
| Eco feminism | - | சூழல் பெண்ணியம் |
| Eco region | - | சூழலியல் மண்டலம் |
| Eco-club | - | சுற்றுச்சூழல் மன்றம் |
| Eco-friendly | - | சுற்றுப்புறச் சூழலுக்குக் கேடு விளைவிக்காத |
| Ecological Agriculture | - | சூழல் நல வேளாண்மை |
| Ecological balance | - | சூழலியற்சமநிலை |
| Ecological capacity | - | சூழலியல் தாங்கு திறன் |
| Ecological Community | - | சூழலியல் சமூகம் |
| Ecological concepts | - | சூழலியற் கருத்துகள் |
| Ecological consumers | - | சூழலியல் நுகர்வோர் |
| Ecological crisis | - | சூழலியல் நெருக்கடி |
| Ecological dominance | - | சூழலியல் ஓங்கு தன்மை |
| Ecological efficiency | - | சூழலியல் தகைமை |
| Ecological energetic | - | சூழலியல் ஆற்றலியல் |
| Ecological factor | - | சூழலியற்காரணி |
| Ecological imbalance | - | சமமில்லாச் சுற்றுப்புறச்சூழல் |
| Ecological indicator | - | சூழலியற் குறிப்புணர்த்திகள் |
| Ecological Niche | - | சூழ்நிலை வாழ்நிலை |
| Ecological optimum | - | சூழலியல் உகப்புநிலை |
| Ecological pyramid | - | சூழலியல் பிரமிடுகள் / சூழலியல் கோபுரங்கள் / சூழலியல் முப்பட்டைகள் |
| Ecological resilience | - | சூழலியல் மீள்தகவு |

Ecological restoration - சூழலியல் மீட்டல்

Ecological risk assessment - சூழலியல் இடர் மதிப்பீடு

Ecological succession - சூழலியல் தொடர்வரிசை

Ecology - சூழ்நிலையியல் / சூழலியல்

Eco-mark - சுற்றுச்சூழல் முத்திரை

Economic growth and the environment - பொருளாதார வளர்ச்சியும் சுற்றுச்சூழலும்

Economic model - பொருளாதாரப்படிமம்

Economic rent - பொருளியல் நோக்கு வாடகை

Ecosophy - சுற்றுச்சூழல் மெய்யறிவு

Ecospecies - சூழல்வகை

Ecosystem - சூழல் முறைமை / சூழல் அமைப்பு / சூழல் தொகுப்பு

Ecosystem collapse - சூழலமைப்புச் சீர்கேடு

Ecosystem diversity - சூழல் பல்வகைமை

Ecosystem function - சூழலமைப்புச் செயல்பாடு

Ecosystem health - சூழல்அமைப்பின் நலம்

Ecosystem integrity - சூழலமைப்பு ஒருமைப்பாடு

Ecosystem management- சூழலமைப்பு மேலாண்மை

Ecosystem modelling - சூழலமைப்புப் படிமமாக்கம்

Ecosystem rehabilitation - சூழலமைப்புச் சீராக்கம்

Ecosystem structure - சுற்றுச்சூழல் கட்டமைப்பு

Ecotone - சூழ்நிலை எல்லை

Ecotourism - சூழல் சுற்றுலா

Ecotoxicology - சூழல்நச்சியல்

Ecotype - சூழல் சாரினம் / சூழ்நிலை வகை

Ecotypic variation - சூழல்சாரின வேறுநிலை

Ectocrines - வெளிப்புற இசைமங்கள்

Ectotherms - வெப்ப இரத்த உயிரி / சூழலிருந்து நேரடியாக வெப்பம் பெறும் உயிரி

Ecumenopolics - புவிப்பெரு நகரம்

Edaphic - மண்சார்பு

Edaphic factor - மண் காரணிகள்

Edaphology - மண்ணியல்

Eddy - நீர்ச்சுழி / சுழற்காற்று

Eddy current - நீர்ச்சுழலோட்டம் / சுழிப்பு மின்னோட்டம்

Eddy Diffusion - சுழல் பரவல்

Effective height of emission - விளைவுறு உமிழ்வு உயரம்

Efficiency - திறம் / பயனுறுதிறம்

Effluent - கழிவுநீர்

Effluent charge - கழிவுநீர் ஏற்றம்

Effluent standard - கழிவு செந்தரம்

Effluent tax - கழிவுநீர் வரி

Effusion - வாயுவோட்டம் / வளியோட்டம்

EIA(Environmental Impact Assessment) - சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு
Ejection - வெளியேற்றல் /கழிவகற்றல்
Ekistics - மனித வாழ்விடவியல்
EL Nino - எல் நினோ
Elaioplast - நெய்யுருவம்
Elasticity - மீள்திறன்
Electric field - மின்புலம்
Electric flux - மின்பாயம்
Electric power - மின்திறன்
Electric Resistance - மின்தடை
Electro Analysis - மின்னாற்பகுப்பு
Electro Magnetic induction - மின்காந்தத்தூண்டல்
Electro Metallurgy - மின் உலோகவியல்
Electro Plating - மின்முலாம் பூசல்
Electro winning - மின்வழி பொன்மப்பகுப்பு
Electrolysis - மின்னாற்பகுப்பு
Electron Capture Device - எலக்ட்ரானை எடுத்துக்கொள்ளும் கருவி
Electronics - மின்னணுவியல்
Electrophoresis - எலக்ட்ரோஃபோரஸிஸ்
Electrophoretic Mobility - எலக்ட்ரோஃபோரட்டிக் நகரும் தன்மை
Electrostatic filters - நிலைமின் வடிகட்டி

Electrostatic precipitators - நிலைமின்படிவிப்பகம்
Electrostatic spectrum - மின்காந்த அலை மாலை
Element - தனிமம்
Elevated - உயர்த்தப்பட்ட
Elutriation - கசடு களைதல்
Eluviation - மண்ணுள் துகளியக்கம்
Emaciation - உடல் மெலிவு
Embryo - கரு
Emergent - தலைதூக்கம்
Emergent plants - தலைதூக்கும் தாவரங்கள்
Emission - உமிழ்வு
Emission control measure- உமிழ்வுக்கட்டுப்பாட்டுச் செயல்பாடுகள்
Emission factor - உமிழ்வுக்காரணி
Emission Level - உமிழ்வுமட்டம்
Emission Standards - உமிழ்வு செந்தரம்
Emission Trading - உமிழ்வு வணிகம்
Employees State Insurance - பணியாளர் மாநில காப்பீட்டுத்திட்டம்
Endangered - அபாயத்திலிருக்கும்
Endangered species - அழிந்து வரும் சிற்றினங்கள்
Endemic - இடச்சூழல் / ஆற்றல் வாங்கி
Endemic species - இடச்சூழல் இனங்கள்
Endemism - குழுவியல்பு
Energy - ஆற்றல்

Energy auditing - ஆற்றல் தணிக்கை
Energy component - ஆற்றல் அங்கத்தில்
Energy crisis - ஆற்றல் நெருக்கடி
Energy efficiency - ஆற்றல் செயல்திறன்
Energy flow - ஆற்றல் ஓட்டம்
Energy intensity - ஆற்றல் செறிவு
Energy level - ஆற்றல் மட்டம்
Energy of storms - புயல்களின் ஆற்றல்
Energy quality - ஆற்றல் தரம்
Energy recovery - ஆற்றல் மீட்பு
Energy Resources - ஆற்றல் வளம்
Energy Source - ஆற்றல் மூலம்
Energy strategies - ஆற்றல் செயல்நெஷ்த்திட்டம்
Energy technology - ஆற்றல்தொழில் நுட்பம்
Enhanced greenhouse effect - ஊக்கப்படுத்தப்பட்ட பசுமை குடில்விளைவு
Entrapment - சிக்க வைத்தல்
Entropy - இயல் / மாற்றீட்டுவெப்பம்
Environment - சுற்றுச்சூழல்
Environmental accounting - சுற்றுச்சூழல் கணக்கீடு
Environmental analysis - சுற்றுச்சூழல் பகுப்பாய்வு
Environmental audit - சுற்றுச்சூழல் தணிக்கை
Environmental awareness - சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு
Environmental bench marking - சுற்றுச்சூழல் ஒப்பீட்டுத் தரக்குறிப்பு

Environmental biology - சுற்றுச்சுழல் உயிரியல்
Environmental capacity - சுற்றுச்சூழல் தாங்குதிறன்
Environmental chemistry - சுற்றுச்சூழல் வேதியியல்
Environmental clearance - சுற்றுச்சூழல் ஏற்பிசைவு
Environmental conservation - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
Environmental cost - சுற்றுச்சூழல் வளமதிப்பு
Environmental crisis - சுற்றுச்சூழல் நெருக்கடி
Environmental damage costing - சுற்றுச்சூழல் அழிப்பு மதிப்பிடல்
Environmental database- சுற்றுச்சூழல் தரவுத்தளங்கள்
Environmental degradation - சுற்றுச்சூழல் நிலையிறக்கம்
Environmental deterioration - சுற்றுச்சூழல் சிதைவுருதல்
Environmental dispute resolution - சுற்றுச்சூழல் தகராறு தீர்த்தல்
Environmental Education - சூழலியல் கல்வி
Environmental effect - சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள்
Environmental enforcement - சுற்றுச்சூழல் சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல்
Environmental engineering - சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்
Environmental ethics - சுற்றுச்சூழல் நீதி
Environmental Forecasting - சுற்றுச்சூழல் முன்னறிவிப்பு
Environmental Geology- சுற்றுச்சூழல் நிலவியல்
Environmental gradient - சுற்றுச்சூழல் சரிமானம்

Environmental Hazards - சூழல் சீரழிவுகள்
Environmental health - சுற்றுச்சூழலியல் நலம்
Environmental history - சுற்றுச்சூழல் வரலாறு
Environmental Impact - சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்
Environmental impacts of coal - நிலக்கரியின் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்
Environmental indicator- சுற்றுச்சூழல் சுட்டிகள்
Environmental informatics- சுற்றுச்சூழல் தகவலியம்
Environmental issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்
Environmental justice - சுற்றுச்சூழல் நீதி
Environmental Law - சுற்றுச்சூழலியல் சட்டம்
Environmental Legislation- சுற்றுச்சூழல் சட்டமியற்றுதல்
Environmental literacy - சுற்றுச்சூழல் அறிவுப்பரப்பல்
Environmental management- சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை
Environmental modification- சுற்றுப்புறச்சூழலை மாற்றியமைத்தல்
Environmental monitoring - சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு
Environmental organization - சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம்
Environmental policy - சுற்றுச்சூழல் கொள்கை
Environmental Pollution - சூழல் மாசுபாடு
Environmental priorities - சுற்றுச்சூழல் முன்னுரிமைகள்
Environmental Protection- சுற்றுச்சூழல் காப்பு
Environmental Protection act - சுற்றுச்சூழல் காப்புச்சட்டம்

Environmental protection agency - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு முகமை / நிருவனம்
Environmental quality - சூழ்நிலையின் தன்மை
Environmental racism - சுற்றுச்சூழல் இனவெறி
Environmental refugee - சுற்றுச்சூழல் அகதி
Environmental report - சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை
Environmental Resistance -சுற்றுச்சூழல் எதிர்ப்புத்திறன்
Environmental resources - சுற்றுச்சூழல் வளங்கள்
Environmental revolution- சுற்றுச்சூழல் புரட்சி
Environmental risk assessment - சுற்றுச்சூழல் மறை இடர் மதிப்பீடு
Environmental science - சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்
Environmental standards - சுற்றுச்சூழல் செந்தரங்கள்
Environmental statistics- சுற்றுச்சூழல் புள்ளியியல்
Environmental stress - சுற்றுச்சூழல் அழுத்தம்
Environmental variance- சுற்றுச்சூழல் மாறுபாடு
Environmentalism - சுற்றுச்சூழலியம்
Environmentalist - சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்
Environmentally responsible investing - சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வு முதலீடு
Environmentally sensitive area - சுற்றுச்சுழல் புலனூற்றப்பகுதி
Enzyme - நொதி
Epiphytic - சார்ந்துவாழ்த் தாவரங்கள்
Equator - புவிநடுக்கோடு / பூமத்திய ரேகை

Equatorial easterlies - புவிநடுவரைக் கீழைக் காற்றுகள்
Equilibrium - சமநிலை
Equivalent Weight - சமான எடை
Erosion - அரிமானம்
Erosion control - அரிப்புக் கட்டுப்பாடு
Erratic - ஒழுங்கற்ற
Eruption - வெடிப்பு
Estuaries - கழிமுகங்கள் / நதியின் முகத்துவாரம்
Ethyl Acrylate - எத்தில் அக்ரிலேட்
Etiolating - பசுமை குன்றிய / பசுமையற்ற வளர்ச்சி
Eukaryotes - உட்கருப்படல உயிரி
Euphotic zone - ஒளி ஊடுருவும் பகுதி
Eutrophic - வள ஊட்ட / ஊட்ட வள
Eutrophic Lakes - மிகைவூட்ட வளமுற்ற ஏரி
Eutrophication - ஊட்ட வளம் மிகுத்தல்
Evapotranspiration - நீராவிப்போக்கு
Evergreen - நிலைத்த பசுமை
Evergreen forests - பசுமைக்காடுகள்
Evolution - பரிணாம வள்ச்சி
Examination - ஆய்வு செய்தல்
Excavations - நில அகழ்வுகள்

| | | |
|---|---|---|
| Excellent Solvent | - | நேர்த்தியான கரைப்பான் / மேம்பட்ட கரைப்பான் |
| Excitation | - | கிளர்ச்சியூட்டல் |
| Excited state | - | கிளர்த்தப்பட்ட நிலையில் |
| Excretion | - | கழிவு நீக்கம் |
| Exhaustible Resources | - | வற்றக்கூடிய வளங்கள் |
| Exhausts | - | புறம்போக்கிகள் |
| Existence | - | கிளர்தி இருத்தல் |
| Exocrine Glands | - | வெளிச்சுரப்பான்கள் |
| Exosphere | - | புறவளி மண்டலம் |
| Exotoxin | - | வெளியேற்று நஞ்சு |
| Explosion | - | வெடித்தல் |
| Explosive | - | வெடிமருந்து |
| Exponential growth | - | அடுக்கு வீத வளர்ச்சி |
| Exposure | - | வெளிக்காட்டுதல் |
| Expropriate | - | கைப்பற்று |
| Ex-situ conservation | - | வெளிவாழிடப் பாதுகாப்பு |
| External cost | - | அயல் அடக்கவிலை |
| Extinct | - | இறந்த / மடிந்த / மாய்ந்து போனஅழிந்துபோன |
| Extract | - | சாரம் |
| Extraction | - | பிரித்தெடுத்தல் |
| Extreme temperatures | - | மீமிகை வெப்ப நிலைகள் |
| Extrinsic factors | - | புறக்காரணிகள் |

# F

Fabric filter - பை வடிகட்டி / துணி வடிகட்டி
Factor - காரணி
Facultative microbe - நிலைமாறும் நுண்ணுயிரி
Facultative Organism - நிலைமாறும் உயிரி
Faeces - எச்சம் / மலம்
Fainting - மயங்கி விழல்
Falling flood - வடியும் வெள்ளம்
Fallout - வீழ் பொருள்
Fallow - தரிசு
Fallow land - தரிசு நிலம்
Famine - பஞ்சம்/ வறட்சி
Farm irrigation - பண்ணைப் பாசனம்
Farm management - பண்ணை மேலாண்மை
Farm planning - பண்ணைத் திட்டமிடுதல்
Farm pond - பண்ணைக் குட்டை
Farm yard manure - களத்துமேட்டுரம்
Farming system - பயிர் வளர்ப்புமுறை
Fatigue - அயர்ச்சி
Fault - தவறு

| | | |
|---|---|---|
| Fauna | - | விலங்குத் தொகுப்பு |
| Feed | - | தீவனம் |
| Felling of timber | - | மரம் வெட்டுதல் |
| Fermentation | - | நொதித்தல் |
| Fermentor | - | நொதி கலன் |
| Fertile | - | வளமான |
| Fertile soil | - | வளமிக்க மண் |
| Fertility | - | கரு வளத்திறன்/நிலவளம் |
| Fertilization | - | உரமிடுதல் |
| Fertilizer waste | - | உர ஆலைக்கழிவு |
| Fertilizers | - | உரங்கள் |
| Fibre | - | நார் |
| Fibreglass | - | கண்ணாடி இழை |
| Field | - | களம்/புலம் |
| Field capacity | - | நீர் ஈர்ப்புத்திறன் |
| Field Survey | - | கள ஆய்வு |
| Field work | - | களப்பணி |
| Filament Temperature | - | மெல்லிய இழை வெப்பம் / மென்னிழை வெப்பம் |
| Filamentous Algae | - | இழைப்பாசிகள் |
| Filter chamber | - | வடிகட்டும் அறை |
| Filter Photometer | - | வடிகட்டும் ஒளிமானி |
| Filter Sterilization | - | வடிகட்டி நுண்ணுயிர் நீக்கம் |
| Filters | - | வடிப்பிகள்/வடிகட்டிகள் |

Filtration - வடிகட்டுதல்
Fire - தீ / நெருப்பு
Fire fighting - தீயணைப்பு
Fish culture - மீன்வளர்ப்பு
Fisheries - மீன்வளம்
Fishermen - மீன்பிடிப்பவர்கள் / மீனவர்கள்
Fishery Management - மீன்வள மேலாண்மை
Fishery Science - மீன்வள அறிவியல்
Fishes - மீன்கள்
Fission - பிளவினப்பெருக்கம்/ பிளவு
Fitness - தகவு / தகுதி
Five elements - ஐம்பெரும் பூதங்கள்
Fixation - நிலைப்படுத்தல்
Flagellate - நீள் இழையுயிரி
Flame - தீச்சுடர்
Flame Emission - தீச்சுடர் வெளியிடல்
Flame Ionisation Detector- தீச்சுடர் அயனியாக்க கண்டறியும் கருவி
Flame photometry - தணல் ஒளி அளவியல்/ தீச்சுடர் ஒளிமானி
Flammability - எரியும் தன்மை
Flatulence - ஜீரண மண்டல வாயுத் தொல்லை
Floatation - மிதக்கவிடுதல்

| | | |
|---|---|---|
| Floating stage | - | மிதப்பு நிலை |
| Flocculation | - | துகள் திரட்டல் |
| Flocculator | - | துகள்திரட்டி |
| Flood Plain | - | வெள்ளச்சமவெளி |
| Flora | - | தாவர வளம் |
| Flow equalisation | - | பாய்வு சமமாக்கல் |
| Flow in ecosystem | - | சூழலமைப்புப் பாய்வு |
| Flow Rate | - | ஓட்ட அளவு / பாய்ந்தோடும் அளவு |
| Flows | - | பாய்வு |
| Flue | - | புகை |
| Flue Gas | - | புகைப் போக்கி வளிமம் |
| Flue gas desulphurisation | - | புகை வளிம கந்தக நீக்கி |
| Flue Gas scrubber | - | காற்றுப்புகை மாசு நீக்கி |
| Fluidized bed combustion | - | நீர்மப்படுகை முறை எரிப்பு / பாய்ம படுகை எரியூட்டம் |
| Fluids | - | பாய்மங்கள் / நீர்மங்கள் |
| Fluorescence | - | ஒளிர்தல் / ஒளிர்வு |
| Fluorides | - | ஃபுளுரைடுகள் (கனிமப்பொருட்கள் வகை) |
| Fluorine | - | ஒளிரியம்(ஃபுளுரின்) |
| Fluorocarbon | - | ஃபுளுரோ கார்பன் |
| Fluorosis | - | ஃபுளுரின் அழற்சி |
| Flush | - | நீரோட்டம் |
| Flux | - | இளக்கி |

Fly Ash - நிலக்கரிச்சாம்பல் / சாம்பல் தூசு
Flyway - பறக்கும் தடம்
Foam - நுரை
Foetus - கருவுயிரி
Fog - மூடுபனி / பனிமூட்டம்
Fold mountain - மடிப்பு மலை
Food additives - உணவுச்சேர்ப்பான்கள்
Food adulteration - உணவுப்பொருள் கலப்படம்
Food Basalt - உணவுக் கருங்கல்
Food Chain - உணவுச்சங்கிலி
Food chain mutualism - ஒத்துறவு உணவுத்தொடர்
Food energy - உணவு ஆற்றல்
Food policy - உணவுக்கொள்கை
Food processing - உணவுப்பதப்படுத்துதல்
Food Resources - உணவு வளங்கள்
Food waste - வீணாகும் உணவுப்பொருட்கள்
Food web - உணவு வலை
Food-chain efficiency - உணவுச்சங்கிலி திறம்
Foraging - உணவுத் தேடுதல்
Forest Development - காடுகளை மேம்படுத்துதல்
Forest ecology - வனச்சூழலியல்
Forest Ecosystem - காட்டுச்சூழ்நிலை மண்டலம் / வனச் சூழல் தொகுப்பு

| | | |
|---|---|---|
| Forest engineering | - | வனப்பொறியியல் |
| Forest Environment | - | வனச்சுற்றுச் சூழல் / காட்டுச் சுற்றுச் சூழல் |
| Forest fires | - | வனத்தீ / காட்டுத்தீ |
| Forest Lands | - | காட்டுநிலங்கள் |
| Forest products | - | வன விளைப்பொருட்கள் |
| Forest Resources | - | வன வளங்கள் |
| Forest right | - | வன உரிமை |
| Forest Roles | - | வனப்பணிகள் |
| Forest service | - | வனச் சேவை |
| Form | - | உருவம் |
| Formation | - | உருவாக்கம் |
| Formation water | - | உருவாக்க நீர் |
| Fossil Fuels | - | புதைபடிவ எரிபொருள்கள் |
| Fossils | - | புதை படிவம் |
| Free energy | - | சார்பற்ற ஆற்றல் |
| Freezing rain | - | ஆலங்கட்டி மழை |
| Freon | - | ஃப்ரியான் |
| Fresh water | - | நன்னீர் |
| Fresh Water Habitat | - | நன்னீர் வாழிடம் |
| Frost Point | - | நீர் உறைநிலை |
| Frozen fog | - | உறைபனி |
| Fuel Efficiency | - | எரிபொருள் திறப்பாடு |
| Fuel gas | - | வளிம எரிபொருள் |

| | | |
|---|---|---|
| Fuel resource | - | எரிபொருள்வளம் |
| Fuel wood crisis | - | விறகு நெருக்கடி |
| Fugitive emissions | - | தங்குபுகை |
| Fume | - | புகை |
| Fumigation | - | புகையூட்டல் |
| Function | - | செயல்முறை வீதம் |
| Functional response | - | செயல்பாட்டு எதிர்வினை |
| Fungi | - | பூஞ்சை |
| Fungicide | - | பூஞ்சைக்கொல்லி |
| Furnace | - | உலைக்களம் |
| Fusion Energy | - | அணுப்பிணைவு ஆற்றல் |
| Fusion Reactor | - | அணுப்பிணைவு உலை |

# G

Galaxy - விண்மீன் தொகுதி
Gale - கடும் காற்று
Game animal - வேட்டை விலங்கு
Game Reserve - வேட்டை விலங்குப் புகலிடம்
Gamma ray - காமாக்கதிர்
Gangue - கனிமக்கழிவு/தாதுக்கூளம்
Garbage - குப்பைக்கூளங்கள்
Garden city - தோட்டப்பெருநகரம்
Gas - வளிமம்
Gas Chromatography - வளிம நிறப்பிரிகை
Gas exchange - வாயு பரிமாற்றம்
Gas Liquid Chromatography - வளிம நீர்ம நிறப்பிரிகை
Gas Pressure Control - வாயு அழுத்தக் கட்டுப்படுத்தி
Gas transfer - வளிம நிலைமாற்றம்
Gas-cap - வளிம மூடி
Gaseous emission - வளிம உமிழ்வு
Gaseous envelope - வளிம உறை
Gasification - வளிமமாதல்
Gasifier - வளிமமாக்கி

| | | |
|---|---|---|
| Gasmask | - | வளிமக்கவசம் |
| Gel | - | களி |
| Gene bank | - | மரபணு வங்கி |
| Gene clone | - | மரபணுப்படி |
| Gene duplication | - | மரபணு இரட்டுறல் / மரபணு இரட்டித்தல் |
| Gene Ecology | - | மரபணுச்சூழலியல் |
| Gene mutation | - | மரபணு சடுதி மாற்றம் / மரபணு மாற்றம் |
| Gene pool | - | மரபணுக்குழுமம் |
| Gene splicing | - | மரபணுப்பிணைப்பு |
| General circulation | - | பொது வளிமண்டலச்சுழற்சி |
| Genetic adaptation | - | மரபணுத் தகவமைப்பு |
| Genetic Complex | - | மரபணுத்திரள் |
| Genetic conservation | - | மரபணு நீடிப்புத்திறன் / மரபணு பாதுகாப்பு |
| Genetic damage | - | மரபியல் பாதிப்பு |
| Genetic disorders | - | மரபுக்கோளாறுகள் |
| Genetic diversity | - | மரபியல் பல்வகைமை |
| Genetic drift | - | மரபணுப் பெயர்ச்சி |
| Genetic erosion | - | மரபணு அருகல் |
| Genetic Frequency | - | மரபணு நிகழ்மை |
| Genetic Pollution | - | மரபணு மாசு |
| Genetic Purity | - | மரபணுத்தூய்மை |
| Genetic recombination | - | மரபியல் மறு இணைதல் |

Genetic Resistance - மரபியல் எதிர்ப்புத்தன்மை

Genetic Resource - மரபியல் வளங்கள்

Genetic Screening - மரபணு பிரித்தல்

Genetic Selection - மரபணு தேர்ந்தெடுத்தல்

Genetically Engineered Organism - மரபணு திருத்திய உயிரி

Genetically modified crop - மரபணு மாற்றப்பயிர்

Genome - மரபணுத்தொகுதி

Genotype - மரபுவகை

Genus - பேரினம்

Geo botanical Anomaly - மண்சார் தாவரவியல் பிறழ்வு

Geo botany - தாவரப்புவியியல்

Geo degradable - புவிசார் சிதைவுறு / மண்சார் சிதைவுறு

Geo strophic wind - புவியூட்டக்காற்று

Geochemical energy - புவிவேதியல் ஆற்றல்

Geographical Infor-mation System (GIS) - புவிக்கோளத் தகவல் அமைப்பு

Geological resources - புவியியல் வளங்கள்

Geological Survey - புவியியல் அளக்கை

Geomagnetic Induction - புவிக்காந்தத் தூண்டல்

Geomorphology - நில உருவாக்கவியல்

Geophysical Exploration - புவிப் புறத் தேட்டம்

Geosere - புவித் தாவர இனத்தொடர்

| | | |
|---|---|---|
| Geosphere | - | புவிக்கோளம் |
| Geostationary orbit | - | புவிநிலைப்புச் சுற்றுப்பாதை |
| Geothermal Energy | - | புவியின் வெப்ப சக்தி |
| Germicide | - | தொற்றுயிர்க்கொல்லி |
| Germination | - | விதை முளைத்தல் |
| Germplasm centre / bank | - | முளைமக்கூழ் மையம் / வங்கி |
| Germs | - | கிருமிகள் |
| Geyser | - | வெந்நீர் ஊற்று |
| Glacial Drift | - | பனி சறுக்கல் |
| Glacial valley | - | பனி பள்ளத்தாக்கு |
| Gland | - | சுரப்பி |
| Glandular response | - | நாளச்சுரப்பித்துலங்கள் |
| Glass fibre filter | - | கண்ணாடி நூலிலைவடிப்பான் |
| Glazed Frost | - | கண்ணாடி உறைபனி |
| Global climate system | - | புவிக்கோளத் தட்பவெப்பநிலை மண்டலம் |
| Global warming | - | உலக வெப்பமயமாதல் / உலக சூடேற்றம் |
| Glucose | - | குளுக்கோஸ் / ஒற்றைச்சர்க்கரை |
| Gold Mining | - | தங்கச்சுரங்கப்பணி |
| Gradient analysis | - | சரிமானப் பகுப்பாய்வு |
| Gradient wind | - | சரிமானக் காற்று |
| Gradualism | - | படி நிலை மாற்றம் |
| Grass Land | - | புல்வெளி |

Grassland Ecosystem - புல்வெளி சூழ்நிலை மண்டலம்
Grating - உராயும் பொருள்
Gravimetric Analysis - எடையறி பகுப்பாய்வு
Gravity - ஈர்ப்பு விசை
Grazing - மேய்ச்சல்
Green Accounting - பசுமைக் கணக்கு வைப்பு முறை
Green Belt - பசுமை அரண்
Green corps - பசுமைப்படை
Green flagellates - பசுங்கசையுடலிகள்
Green House - பசுங்குடில்/பசுமை இல்லம்
Green House effect - பசுமையக விளைவு
Green house gases - பசுமையில்ல வளிமங்கள்
Green house gases potential - பசுமையில்ல வளிமங்களின் செயல்திறன்
Green Innovation - பசுமை புதுமையாக்கம்
Green manure - பசுந்தழை உரங்கள்
Green peace - பசுமை அமைதி
Green pigment - பச்சை நிறமி
Green products - பசுமைப்பொருட்கள்
Green revolution - பசுமைப்புரட்சி
Green Tax - பசுமைவரி
Green wash - பசுமைக் கண்துடைப்பு
Greens - பசுமையாளர்கள்

| | | |
|---|---|---|
| Grooming | - | வெளித்தூய்மை செய்தல் |
| Ground fire | - | தரைத்தீ |
| Ground fog | - | தரை மூடுபனி |
| Ground water | - | நிலத்தடி நீர் |
| Ground water pollution | - | நிலத்தடி நீர்மாசுறல் |
| Ground waves | - | தாழ் அலைகள் / அடி அலைகள் |
| Growth Hormone | - | வளர்ச்சி இசைமங்கள் / வளர்ச்சி ஹார்மோன் / வளர்ச்சி ஊக்கி |
| Guano | - | உரமாகப் பயன்படும் கடற்பறவைகளின் எச்சம் |
| Guano trophy | - | உயிரினக்கழிவு ஊட்ட வளர்ச்சிமாசு |
| Gulf war hazards | - | வளைகுடா போர்க்கேடுகள் |
| Gust | - | சூறைக் காற்று |
| Guzzler | - | பெரு விழுங்கி |
| Gyre | - | பெருஞ்சூழல் நீரோட்டம் |
| Gyroscope | - | சுழல்கருவி |
| Gyroscopic effect | - | சுழல் விளைவு |

# H

Habitat - வாழிடம்

Haemoglobin - குருதிப் புரதமணி

Haemorrhage - இரத்தக்கசிவு

Hail - ஆலங்கட்டி

Half-life - அரை ஆயுட்காலம்

Halo sere - உவரிடத்தாவரத்தொடர்வு

Halocline - உவர்மைச்சரிவு

Hanging valley - தொங்கு பள்ளத்தாக்கு

Hardness - கடினத்தன்மை

Hatchery - அடைகாப்பகம்

Hazard - தீங்கு

Hazardous chemical - தீங்குறு வேதிமங்கள்

Hazardous substance - தீங்குறு பொருள்கள்

Hazardous waste - தீங்குறுகழிவு

Hazardous waste Landfill - தீங்குறு கழிவு நில நிரப்பல்

Hazardous waste site remediation - தீங்குறு நச்சுக் கழிவுச்சீராக்கம்

Hearing loss - கேள்வித்திறன் இழப்பு / காதுகேளாமை

Heat - வெப்பம்
Heat capacity - வெப்ப ஏற்புத் திறன்
Heat energy - வெப்ப ஆற்றல் / வெப்பசக்தி
Heat Expansion - வெப்ப விரிவாக்கம்
Heat flux - வெப்பப்பாயம்
Heat island - வெப்பத்தீவுகள்
Heat Pollution - வெப்ப மாசு
Heat recover - வெப்பமீட்சி
Heat Transfer - வெப்பப் பரிமாற்றம்/ வெப்பப்பரவல்
Heavy metal - கனஉலோகம்
Heavy Metal toxicity - கனஉலோக நச்சுத்திறன்
Heavy smoker - வன்புகையாளி
Herbal Medicine - மூலிகை மருந்து
Herbarium - உலர்தாவரத்தொகுப்பு
Herbicide - தாவரக்கொல்லி
Herbivores - தாவர உண்ணிகள்
Hermaphrodites - இருபால் உயிரி
Heterotroph - அயலூட்டவுயிரி
Heterotrophic - அயலூட்ட உயிரின
High Pressure Liquid chromatography - உயர் அழுத்த நீர்ம நிறப்பிரிகை
High Volume Air Sampler- அதிக கொள்ளளவுள்ள காற்று மாதிரிக் கலன் / உயர் பரும காற்று மாதிரி எடுத்தல்

High volume filtration - உயர் பருமன் வடிகட்டல்
High-grading (mining/forest) - உயர்தரப்படுத்தல் (சுரங்கத்தொழில் /வனத்துறை)
High-Level radioactive waste - உயர் நிலைக்கதிரியக்கக் கழிவு
Hill side - மலைப்பகுதி
Holistic - முழுமை நோக்க
Holocaust - பேரழிவு
Homeostasis - அகநிலைப்புத் திறம்
Homeostatic - சுற்றுச்சூழல் செயலியக்கம்
Horizons - எல்லைகள்
Horizontal Zonation - கிடைமட்ட மண்டலம்
Hormones - வளர்ச்சியூக்கிகள்
Host - ஓம்புயிரி
Hot Blast - வெப்பக் காற்றுவீச்சு
Hot mix plants - வெங்கலவை சாதனங்கள்
Hot Rock - வெப்பப்பாறை
Hot spring - வெப்ப நீருற்று
Household cleaners - வீட்டகத் தூய்மிப்பிகள்
Household waste - வீட்டுக்கழிவு
Human rights - மனித உரிமைகள்
Humate - மட்கிய நிலை
Humidification - ஈரப்பதமாக்கம்
Humidifier - ஈரப்பசை அளிக்கும் கருவி
Humus - மக்கு

Hurricane - சூறாவளி
Hybrid zone - கலப்பின மண்டலம்
Hydel power - நீர்மின் திட்டம்
Hydrarch - நீர்வழிப் பெருக்கம்
Hydro electrical energy - நீர் மின்னாற்றல்
Hydro sere succession - நீர் மூப்புத்தொடர்வரிசை
Hydroelectric power - நீர் மின்சார ஆற்றல்
Hydrogen cyanide - ஹைட்ரஜன் சயனைடு (விஷத்தன்மையுடைய ஓர்சேர்மம்)
Hydrologic cycle - நீர்ச் சுழற்சி
Hydrosphere - நீர் மண்டலம்
Hydrothermal vent - நீர்ம வெப்ப துளை
Hygrometer - ஈரநிலைமானி
Hygrophilous Grass lands- ஈரநிலைப் புல்வெளிகள்
Hygroscope - ஈரநிலை காணி

Ice age - பனியுகம்
Ice Evaporation level - பனி ஆவியாகும் மட்டம்
Ice sheet - பனிப்போர்வை
Iceberg - பனிப்பாளம்
Idiobiology - தனியுயிரியியல்
Igneous - தீப்பற்ற கூடிய / எரிமலை இயக்கத்தினால் உண்டான
Igneous rock - அனற்பாறைகள்
Ignition plug - எரியூட்டுச்செருகி
Ignition point - எரிவெப்பநிலை
Imitation - பின்பற்றல்
Immature Organism - முதிராத உயிரி
Immigrant species - புலம்பெயரும் உயிரினம் / சிறப்பினம்
Immigration - புலம்பெயர்தல் / குடியேற்றம்
Immunisation - நோய் எதிர்ப்புத் திறனூட்டம் / நோய்த்தடுப்பாற்றல்
Immunity - தடுப்பாற்றல்
Immunoglobulin - தடுப்புப் புரதம்

| | | |
|---|---|---|
| Immunology | - | நோய்த் தடுப்புத்திறனியல் |
| Impact | - | தாக்கம் |
| Impermeability | - | நீர் கசிய விடாமை / ஊடுறவு எதிர்ப்பு |
| Impermeable layer | - | கசியா அடுக்கு |
| Impurity | - | மாசு |
| Indeterminate growth | - | அறுதியில்லா வளர்ச்சி |
| In-situ gene bank | - | இயலிட மரபணு வங்கி |
| In Vitro | - | கருவி முறை ஆய்வு |
| In Vivo | - | உயிரி முறை ஆய்வு |
| Inappropriate technology | - | பொருந்தாத் தொழில்நுட்பம் |
| Incident Intensity | - | படுகதிர் ஒளிச் செறிவு |
| Incineration | - | எரித்துச் சாம்பலாக்கம் |
| Incinerator | - | எரித்துச்சாம்பலாக்கும் சாதனம் / எரித்துச் சிதைப்பி |
| Incubation | - | அடைகாத்தல் / வளர்காலம் |
| Incubator | - | அடைகாப்பகம் |
| Index species | - | சுட்டுச் சிறப்பினங்கள் |
| Indian Council of Medical Research | - | இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக்கழகம் |
| Indicator | - | நிறங்காட்டி |
| Indicator Constant | - | நிறங்காட்டியின் மாறிலி |
| Indicator organism | - | சுட்டிஉயிரி |
| Indigenous knowledge | - | நாட்டக அறிவு |

Indirect use - மறைமுகப்பயன்
Induction - மின்தூண்டல்/தூண்டல்
Industrial revolution - தொழில் புரட்சி
Industrial smog - தொழிலகப் புகைப்பனி
Industrial waste - தொழிலகக் கழிவு
Industrial waste-water - தொழிற்சாலைக்கழிவு நீர்
Industrialisation - தொழில் மயமாக்கல்
Industry - தொழிற்சாலை
Inert gas - சட வாயு / மந்தவாயு
In-exhaustible - வற்றாத / குறைவுறா
Inexhaustible Resources - வற்றாத வளங்கள் / குறைவுறா வளங்கள்
Infection - நோய்த்தொற்றல்
Infectious waste - தொற்றுக்கழிவு
Infiltrate - ஊடுருவல்
Infiltration - ஊடுபரவல்
Inflammable - எளிதில் தீப்பற்றக்கூடிய
Inflammation - வீக்கம்/அழற்சி
Infrared - அகச்சிவப்பு
Infrared ray - அகச்சிவப்புக்கதிர்
Inheritance - மரபுரிமை அமைத்தல்
Inhibition - செயல்தடுப்பு
Inhibitor - தடுப்பு
Inject - உட்செலுத்துதல் / பீச்சுதல்
Injection valve - உட்செலுத்தும் வால்வு

Inland navigation - உள்நாட்டு நீர்போக்குவரத்து
Inlet - உட்செல் துவாரம்
Inoculum - மூலநுண்ணுயிர் / நுண்ணுயிர் மூலவித்து
Inorganic fertilizer - கனிம உரம்
Inorganic matters - கனிமப் பொருட்கள்
Insecticidal spray - பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு
Inselberg - காற்றரிப்புத் தனிக்குன்று
*In-situ*conservation - உள்வாழிட பாதுகாப்பு / இயலிடத்துப் பாதுகாப்பு
Insoluble - கரையாத
Inspection - பார்வையிடல்
Integrated Environmental - சுற்றுச்சூழல் ஒருங்கிணைப்பு
Integrated farming - ஒருங்கிணைந்த பண்ணை
Integrated waste management - ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மை
Intensive - தீவிர / ஆழ்ந்த
Intensive agriculture - செறிந்த வேளாண்மை
Inter cropping - ஊடுபயிர் வளர்த்தல்
Interference Filters - ஊடைசெய்யும் வடிகட்டிகள்
Interglacial - இடைப்பனிக்காலம்
Internal disorder - உட்சீர்கேடு
Internal rotation spectra - அகச்சுழற்சி நிறமாலை
Intertidal zone - ஓதம் பாயும் மண்டலம்
Inversion - திருப்புதல்/தலைகீழ் மாற்றம்

| | | |
|---|---|---|
| Inversion Layer | - | தலைகீழ் மாற்ற அடுக்கு |
| Invertebrates | - | முதுகு நாணற்றவைகள் |
| Inverted pyramid | - | தலைகீழ் பிரமிடு |
| Ion diffusion | - | அயனி ஊடுபரவல் |
| Ion Exchange | - | அயனிப்பரிமாற்றம் |
| Ion Exchanger | - | அயனிப்பரிமாற்றி |
| Ionisation Constant | - | அயனியாதல் மாறிலி |
| Ionizing radiation | - | அயனியாக்கக் கதிர்வீச்சு |
| Ionosphere | - | அயனி மண்டலம் |
| Ions | - | அயனிகள் |
| Irradiation | - | கதிர்வீச்சு |
| Irradiation of food | - | உணவுப்பதனக்கதிரியக்க முறை |
| Irrigation | - | நீர்ப்பாசனம் |
| Irrigation efficiency | - | பாசனத்திறமை |
| Irrigation Practices | - | நீர்ப்பாசன நடைமுறைகள் |
| Irrigation requirement | - | பாசன நீர்த்தேவை |
| Irrigation structure | - | பாசனக்கட்டமைப்பு |
| Irritant | - | அரிப்பி |
| Isobars | - | சம அழுத்தக்கோடுகள் |
| Isolated | - | தனிமைப்படுத்தப்பட்ட |
| Isomorphic | - | உரு ஒத்த |
| Isoseimal Line | - | சம நிலநடுக்க வரை |
| Isotopes | - | ஓரகத்தனிமம் |

# J

| | | |
|---|---|---|
| Jaundice | - | மஞ்சள் காமாலை |
| Jet | - | தாரை வானூர்தி |
| Jet Propulsion | - | தாரை வானூர்தி முற்செலுத்தம் / தாரை உந்து செலுத்துகை |
| Jet stream | - | தாரைக்காற்றோட்டம் |
| Joint forest management | - | கூட்டுவன மேலாண்மை |
| Judicial Activism | - | நீதித்துறைச்செயல் வேகம் |
| Junction | - | சந்திப்பு |
| Jungle | - | அடர் வனம் |
| Junk Food | - | தோற்ற நிகர் உணவு/Junk |
| Vehicles graveyard | - | ஓட்டை உடைசல் வாகன கல்லறை வெளி |
| Jurisdiction | - | அதிகார எல்லை |
| Jute | - | சணல் |
| Juvenile | - | இளம் உயிரி / இளம்பருவம் |
| Juvenile water | - | பாறை நீர் |

# K

| | |
|---|---|
| Kame | - பனியாற்றுப் முகடுகள் |
| Kaolin | - வெண்களிமண் |
| Karyotype | - உட்கருவகை |
| Karyotyping | - உட்கருவகைப்பிரித்தல் |
| Katabatic wind | - இறங்கு காற்று |
| Kelp | - மாநிறப்பாசி |
| Kerosene | - மண்ணெண்ணெய் |
| Keystone species | - ஆளுமை உயிரினங்கள் |
| Khadar | - புதுவண்டல் |
| Kick | - கிளர்ச்சித்தூண்டல் |
| Kiln | - சூளை |
| Kinesis | - தூண்டலியக்கம் |
| Kinetic energy | - இயக்க ஆற்றல் |
| Kingdom | - உயிரினப்பெரும் பிரிவு |
| Knob | - குமிழ் |
| Knoll | - கடற்குன்று |
| Krator | - புவிஓடு |
| Kreb's cycle | - கிரெப்சுழற்சி |
| Krill | - கூனிப்பொடிகள் |

# L

| | | |
|---|---|---|
| Labelling | - | குறியிடல் |
| Laboratories | - | சோதனைக்கூடங்கள் |
| Lactation | - | பால்சுரத்தல் |
| Lacustrine | - | ஏரி சார் |
| Lag phase | - | பின் தங்குநிலை / ஒடுக்கப்பருவம் |
| Lagoons | - | உப்புநீர்த்தேக்கங்கள் / காயல்கள் |
| Lahar | - | எரிமலைச் சமவெளி |
| Lake | - | ஏரி |
| Laminar air-flow cabinet | - | லேமினார் காற்றுபாயும் பெட்டி |
| Land breeze | - | தரைக்காற்று |
| Land degradation | - | நிலச்சிதைவு / நிலம் நிலைதிரிதல் |
| Land fill | - | நிலத்தடி நிரப்பல் |
| Land mine | - | நிலத்தடி வெடிகுண்டு/கண்ணி வெடிகுண்டு |
| Land mining | - | நிலச்சுரங்கம் |
| Land Pollution | - | நிலமாசுபாடு |
| Land Reclamation | - | நிலத் தரமீட்பு |

Land Resources - நில வளங்கள்

Land satellite - நிலத்தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள்

Land use - நிலப்பயன்பாடு

Landscape - நில அமைப்பு

Landslides - நிலச்சரிவு

Lapse rate - வீழ்ச்சி வீதம்

Large marine ecosystem - பரந்த கடல்சார் சூழல்

Latency - நச்சுயிரி முடக்கக்காலம்

Laterisation - செம்மண்ணாக்கம்

Launching - ஏவுதல் / கல இறக்கம்

Lava - எரிமலைக்குழம்பு

Lavee - அணைவுச்சுவர்

Law of atmosphere - வளி மண்டலச்சட்டம்

Law of energy conservation- ஆற்றல் பாதுகாப்பு விதி

Law of gravitation - ஈர்ப்பு விதி

Law of tolerance - பொறுமை வரம்புவிதி

Laws of thermodynamics - வெப்ப இயக்கவியலின் விதிகள்

LD50 - எல்.டி.50 / கொல் வேதி அளவு

Leach - நீர்மக்கசிவு

Leachate - கரைமம்/ கரை நீர்மம்

Leaf spot - இலைப்புள்ளி

Learning - கற்றல்

Legislation - சட்டமியற்றுதல்

| | | |
|---|---|---|
| Legislative Activism | - | சட்டமன்ற செயல்வேகம் |
| Lentic water | - | தேக்க நீர் |
| Lesion | - | திசுஹைநதல் |
| Leukaemia | - | இரத்தப் புற்று நோய் |
| Lichen | - | பாறைகளில் வளரும் செடிவகை |
| Life cycle | - | வாழ்க்கைச்சுற்று |
| Life science | - | உயிர் அறிவியல் |
| Light | - | ஒளி |
| Light cigarette smoker | - | இலேசுப்புகையாளி |
| Light energy | - | ஒளி ஆற்றல் |
| Light microscope | - | ஒளி நுண்ணோக்கி |
| Light penetration | - | ஒளியின் ஊடுருவல் |
| Lighting | - | மின்னல் |
| Lignin | - | லிக்னின் / மரப்பசை |
| Lignite | - | பழுப்பு நிலக்கரி |
| Lime | - | சுண்ணாம்பு |
| Limestone | - | சுண்ணாம்புப் பாறை |
| Limiting Factor | - | கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் |
| Limiting resource | - | கட்டுப்படுத்தும் வளங்கள் |
| Limits | - | எல்லை |
| Limnic | - | ஏரி |
| Limnology | - | நன்னீரியல் / ஏரியியல் |
| Lindane | - | லின்டேன் (டீ எச்சி வகை பூச்சிக்கொல்லி) |

| | | |
|---|---|---|
| Lipase | - | கொழுப்புப் பிரிநொதி |
| Lipid | - | கொழுப்பு |
| Liquefied natural gas | - | நீர்ம இயற்கை வளிமம் |
| Liquefied petroleum gas(LPG) | - | நீர்மப்பெட்ரோலிய வளிமம் |
| Liquid paraffin | - | திரவ மெழுகு |
| Lithium | - | லித்தியம் / கல்லியம் (உலோகத் தனிமவகை) |
| Lithology | - | பாறை அமைப்பு |
| Lithosol | - | கல் நொய் மண் |
| Lithosphere | - | நிலமண்டலம்/மண் மண்டலம் |
| Litter | - | குப்பை |
| Littoral drift | - | கரையோர ஓட்டம் |
| Littoral zone | - | கரையோரப்பகுதி |
| Live stocks | - | கால்நடைகள் |
| Lively hood | - | வாழ்முறைமை |
| Local wind | - | உள்ளூர்க் காற்று |
| Lodging | - | தங்கிடம் / நீரில் அமிழ்தல் |
| Logging | - | மரம் வெட்டல் |
| Logging Concession | - | மரம்வெட்டல் சலுகை |
| Logos | - | படிப்பு |
| Long shore current | - | கரை நெடுகு நீரோட்டம் |
| Long shore drift | - | கடற்கரைப்பெயர்வு |
| Long wavelengths | - | நீண்ட அலைநீளங்கள் |

| | | |
|---|---|---|
| Longitude | - | தீர்க்கரேகை/நெடுவரை |
| Long-term turbidity | - | நீடித்துத்தொடரும் கலங்கல் |
| Loss of fertility | - | கருவுருதல் குறைபாடு |
| Lotic Environment | - | பாய் நீர்ச்சூழல் |
| Lotic water | - | ஓடும் நீர் |
| Loudness | - | ஒலிச்செறிவு |
| Low dam | - | தாழ் உயர் அணை |
| Lower Atmosphere | - | தாழ்நிலை வளிமண்டலம் |
| Lubrication | - | உயவு / உயவிடல் |
| Lunar day | - | நிலாநாள் |
| Lunar tide | - | நிலா ஓதங்கள் |
| Lysosomes | - | லைசோ சோம்கள் |
| Lysozyme | - | பகுப்பு நொதி |

# M

| | | |
|---|---|---|
| Maximum allowable Concentration (MAC) | - | அதிகபட்ச அடர்வு |
| Macroevolution | - | பெருநிலை பரிணாம வளர்ச்சி |
| Macronutrient | - | பெரு நிலை ஊட்டப்பொருள் |
| Macrophagous | - | பெரு விழுங்கி |
| Macrophyte | - | பெரு நீர்த்தாவரம் |
| Magma | - | எரிமலைக்குழம்பு / பாறைக்குழம்பு |
| Magnet | - | காந்தம் |
| Magnetic Anomaly | - | காந்தப்பிறழ்நிலை |
| Magnetic poles | - | காந்த துருவங்கள் |
| Magnetosphere | - | காந்தக்கோளம் |
| Magnitude | - | பரிமாணம் |
| Major irrigation | - | பெரும் நீர்ப் பாசனத்திட்டம் |
| Male Sterility | - | ஆண் மலடு |
| Malnutrition | - | ஊட்டப்பற்றாக்குறை |
| Man - made / Anthropogenic | - | மனிதனால் உண்டுபண்ணப்பட்ட |
| Man - made sources | - | மனிதனால் உண்டு பண்ணப்பட்ட மூலங்கள் |

Management of tourism - சுற்றுலா மேலாண்மை

Mangrove forests - சதுப்பு நிலக்காடுகள் / அலையாத்திக்காடுகள்

Mangrove swamps - சதுப்பு நிலம்

Mantle - போர்வை/பொதிவு

Manure - உரம்

Marasmus - தொடர்நிலை வீணாக்கம்

Marble - சலவைக்கல் / பளிங்குக்கல்

Marginal and Emergent plants - கரையோரத் தாவரங்கள்

Marginal physical output - விளிம்பு நிலை விளைச்சல் வீதம்

Marine - கடல்

Marine ecosystem - கடல் சூழல் தொகுப்பு

Marine Habitat - உவர்நீர் வாழிடம் / கடல்நீர் வாழிடம்

Marine park - கடற்சார் பூங்கா

Marine Soil - கடலோர மண்

Marsh - சதுப்பு நிலம்

Marshy lands - உவர்நீர் நிலங்கள்

Mass - திரளை

Mass flow - திரள் பாய்வு

Mass Production - திரள் முறை ஆக்கம்

Mass spectrometry - நிறமாலையளவி

Mass wastage - திரள் இழப்பு

Maximum permissible concentration - அதிகபட்ச இசைவுடைய செறிவு

Maximum Permissible level - அதிகபட்ச இசைவு மட்டம்

Maximum residual limit - அதிகபட்ச எச்ச வரம்பு

Maximum sustainable yield - அதிகபட்ச நீடிப்புத்திற விளைச்சல்

Measurement of odour - மணம் அளத்தல்

Meat processing - இறைச்சி பதப்படுத்தல்

Mechanical Draft - இயந்திர இழுவை

Medical waste - மருத்துவமனைக் கழிவுகள்

Mediterranean - மத்திய தரைக்கடல்

Megacity - பெருநகரம்

Megalopolis - அருகருகே பெரும் பட்டணங்கள் கொண்ட மாநகரம்

Megatherm - உயர் வெப்பத்தாவரம்

Meiosis - குன்றல் உயிரணுப்பிளவு

Membrane-Filter Technique - சவ்வு- வடிகட்டிமுறை

Mental deterioration - மனச்சீரழிவு

Mental retardation - மனவளர்ச்சி குன்றியமை

Mesoclimate - இடைநிலைத் தட்பவெப்பநிலை மண்டலம்

Mesophilous Grasslands - இடைநிலைப் புல்வெளிகள்

Mesosarobic zone - மித சாறுண்ணும் மண்டலம்
Mesosphere - இடைவளிமண்டலம்
Mesotrophic Lakes - மிதவூட்ட வளமுற்ற ஏரி
Meta limnion - நீர்நிலை இடைமட்டப்பகுதி
Metabolic variations - வளர்சிதைமாற்ற மாறுபாடுகள்
Metabolism - வளர்சிதை மாற்றம்
Metabolites - வளர்சிதைப்பிப் பொருட்கள்
Metals - உலோகங்கள்
Metamorphosis - வளர் உருமாற்றம்
Metaplasm - அனுமுதலுரு
Metazoa - மின்தோன்றிகள் / உயர் உயிரிகள்
Meteoric water - வானிலை நீர்
Meteorological drought - வானிலையியல் வறட்சி
Meteorology - வானிலையியல்
Methyl tertiary butyl ether நிலை - மீத்தைல் மூனறாம் பியூடைல்ஈதர்
Micro consumers - நுண்ணுயிரி நுகர்வோர்
Micro Electrode - நுண்ணிய மின்வாய்
Micro Electrophoresis - நுண்ணிய எலக்ட்ரோஃபோரசிஸ்
Micro Injection - நுண்உட்செலுத்துதல்
Micro nutrients - நுண்ணூட்டப்பொருட்கள்
Micro propagation - நுண்ணினப்பெருக்கம்

Micro scale Impact Calculation - நுண் அளவு விளைவுக்கணக்கீடு
Microbes - நுண்ணுயிர்கள்
Microbial Toxins - நுண்ணுயிரி நச்சுகள்
Micrometeorology - நுண்தட்ப வெப்ப நிலை / நுண் வானிலையியல்
Micropipette - நுண் உறிஞ்சுக்குழல்
Microscope - நுண்ணோக்கி
Microspecies - நுண்ணினம்
Microtherm - தாழ் வெப்பநிலைத் தாவரம்
Migration - இடம் பெயர்தல்
MinamataDisease - மின்மேட்டா நோய் / பாதரச நரம்பு நோய்
Mineral Resources - கனிம வளங்கள்
Mineralization - கனிமமாக்கம்
Minerals - கனிமங்கள்
Minimal Area - சிறுமப் பயன்பரப்பு
Minimum national standards - தேசியச்சிறுமச் செந்தரங்கள்
Mining Schemes - சுரங்கத்திட்டங்கள்
Mining waste - கனிமச்சுரங்க கழிவு
Mining waste - சுரங்கக் கழிவுகள்
Ministry of Environmental and Forest - சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம்
Minor irrigation - சிறுபாசனம்

| | | |
|---|---|---|
| Mirage | - | கானல் நீர் |
| Mire | - | களறு |
| Miscarriage | - | குறைப்பிரசவம் |
| Mist | - | மூடுபனி / மறைபனி |
| Mistral | - | தன் கணவாய்க் காற்று |
| Mitosis | - | இழையுருப்பிரிவு |
| Mixed crop | - | கலப்புப் பயிர் |
| Mixed tide | - | கலப்பு அலை |
| Mixing zones | - | கலக்கும் மண்டலம் |
| Mobile Phase | - | நகர்படிவு |
| Modified | - | மாற்றிய |
| Molecular Sieves | - | மூலக்கூறு சல்லடைகள் |
| Mollic | - | மென்மண் |
| Monoculture | - | ஒற்றைப்பயிர் |
| Monophyletic | - | ஒற்றைத்தொகுதி |
| Monsoon | - | பருவ மழை / பருவக்காற்று |
| Moon | - | நிலவு |
| Moraine | - | தரை முறம்பு / மண் குவியல் |
| Morphology | - | புறவடிவியல் |
| Mortality | - | இறப்பு வீதம் |
| Mortar | - | காரைக் கலவை |
| Mould | - | பூஞ்சைக்காளான் |
| Mountain waves | - | மலை அலைகள் |
| Mucous | - | சளிச்சவ்வு |

Mulch - மூடகம்
Mull - நொதுமல் கரிம மண்
Multiple Bond - பல்கூட்டுப்பிணைப்பு
Multiple chemical sensitivity - பன்மை வேதியியல் உணர்மை
Municipal sewage - நகரக் கழிவு நீர்
Municipal solid waste - நகரத் திண்மக் கழிவு
Municipal waste - நகராட்சிக் கழிவுகள்
Muscular rigidity - தசை விறைப்பு
Mustard Gas - கடுகு வளிமம்
Mutagen - சடுதி மாற்றமாக்கி
Mutation - திடீர்மாற்றம் / சடுதி மாற்றம்
Mycophyta - பூஞ்சைத்தாவரங்கள்
Mycorrhiza - வேர்ப்பூஞ்சை

# N

| | | |
|---|---|---|
| Narmada valley project | - | நர்மதா பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் |
| Nasal cavity | - | மூக்குக்குழி |
| National calamity | - | தேசியப் பேரிடர் |
| National Estuary program | - | தேசிய கழிமுகத்திட்டம் |
| National Park | - | தேசியப்பூங்கா |
| Natural club | - | இயற்கை மன்றம் |
| Natural disasters | - | இயற்கைப் பேரிடர் |
| Natural draught | - | இயற்கையான வறட்சி |
| Natural Ecosystem | - | இயற்கைச் சூழல் |
| Natural Environment | - | இயற்கைச்சூழல்/சுற்றுச்சுழல் |
| Natural Farm | - | இயற்கை விவசாயம் |
| Natural Frequency | - | இயற்கை அதிர்வெண் |
| Natural Gas | - | இயற்கை வளிமம் |
| Natural Law | - | இயற்கை விதி |
| Natural Resource Ecosystem | - | இயற்கை வள சூழ்நிலை மண்டலம் |
| Natural subsidence | - | இயற்கை அமிழ்வு |
| Nature | - | தன்மை |
| Nature Reserve | - | இயற்கை இருப்பு |

Nausea - குமட்டல்/வாந்தி

Nautical mile - கடல் மைல்

Neap tides - தாழ் ஓதம்

Nebulization - நீர்த்துளியாக்கம்

Nebulizer - நீர்த்துளியாக்கும் கருவி

Negative Logarithm - எதிர்மறை மடக்கை

Negative Price - எதிர்மறை விலை

Neighbourhood Noise - அருகாமையில் உண்டாகும் இரைச்சல்

Nematicide - உருளைப்புழுக் கொல்லி

Neoplasm - உயிரணுப் புற்று

Net Sampling Time - ஒட்டுமொத்த மாதிரி எடுத்த காலம்

Neutralisation - மட்டுப்படுத்தல் / நடுநிலையாக்கல்

Neutralisation Reaction - நடுநிலையாக்கல் வினை

Neutron bomb - நியூட்ரான் அணுகுண்டு

Niche - வாழிடம்

Niche Diversification - வாழிட வேறுபடுதன்மை

Night-soil - மனித இனக்கழிவுப்பொருள்

Nitrate pollution - நைட்டிரேட் மாசு

Nitrates - நைட்ரேட்

Node - கணு

Nodules - முண்டுகள்

Noise - இரைச்சல்

Noise Criteria - இரைச்சல் அளவு கோல்கள்

Noise exposure Forecast - இரைச்சல் ஏற்பு முன்கணிப்பு

Noise level - இரைச்சல் அளவு

Noise Pollution - ஒலி மாசுபாடு

Noise rating curves - இரைச்சல் வரையளவு வரைகள்

Noise suppressor - இரைச்சல் மட்டுப்படுத்தி

Noise zoning - இரைச்சல் வெளிப்பகுதி / இரைச்சல் எல்லை

Non degradable pollutant - சிதைவுறா மாசு

Nonaqueous Solvents - நீர் அல்லாத கரைப்பான்கள்

Non-combustible refuse - எரிக்க வியலாக்கக்கழிவு

Non-commercial resource- வணிக முறையுறா வளங்கள்

Non-Governmental Organisations (NGO) - அரசு சாரா அமைப்பு

Non-observable-adverse-effect-Level - கண்காணிக்க இயலா எதிர்விளைவு மட்டம்

Non-Polluting Vehicles - சுற்றுச்சூழலை மாசுறச் செய்யாத வாகனங்கள்

Non-Renewable - புதுப்பிக்கப்பட முடியாதவை

Non-reusable - மறுபயன்பாடற்ற

North Pole - வடதுருவம்

NTPC (National Thermal Power Corporation) - தேசிய அனல் ஆற்றல் நிறுவனம்

Nuclear accident - அணுக்கரு விபத்து

| | | |
|---|---|---|
| Nuclear Atomic energy | - | அணு ஆற்றல் |
| Nuclear cell | - | அணுக்கரு மின்கலம் |
| Nuclear explosions | - | அணு வெடிப்புகள் |
| Nuclear Fusion | - | அணுப்பிணைவு |
| Nuclear Hazards | - | அணுசக்தி இடர்கள் |
| Nuclear Power | - | அணுசக்தி |
| Nuclear Power plants | - | அணுசக்தி நிலையம் |
| Nuclear reactor | - | அணு உலை |
| Nuclear tests | - | அணுக்கரு ஆய்வுகள் |
| Nuclear weapon | - | அணு ஆயுதம் |
| Nuclear winter | - | அணுக்குளிர்வு |
| Nucleus | - | உட்கரு |
| Nursery | - | நாற்றங்கால் |
| Nutation | - | நுனிச்சுற்று இயக்கம் |
| Nutrient | - | ஊட்டச்சத்து |
| Nutrient medium | - | ஊட்டச்சத்து ஊடகம் |
| Nutrient solutions | - | ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் |
| Nutrient stripping | - | ஊட்டச்சத்து அகற்றல் |
| Nutrient toxicity | - | ஊட்டச்சத்து நஞ்சியல்பு |

# O

Oasis - பாலைவனச்சோலை
Obnoxious - ஒவ்வாத
Occupational air - பணியிடக்காற்று
Occupational diseases - பணியிட நோய்
Occupational hazards - தொழில் சார்ந்த இன்னல்கள்/ பணியிட இன்னல்கள்
Occupational noise - தொழில்/பணி இட இரைச்சல்
Occupational pollution - தொழில்/பணி சார்ந்த மாசுபாடு
Ocean development - கடல் மேம்பாடு
Ocean dumping - கடலில் கழிவைக்கொட்டுதல்
Ocean ecosystem - கடல் சூழ்நிலையியல்
Ocean outfalls - கடலில் கழிவு நீர்க்கொட்டுதல்
Ocean pollution - கடல் மாசுபடுதல்
Ocean structure - பெருங்கடல் கட்டமைப்பு
Oceanic ridge - கடல் முகடு
Oceanic trench - கடல் அகழிகள்
Oceanography - கடலியல்
Octroi - பொருட்கள் நகருக்குள் கொண்டு வரும்பொழுது விதிக்கப்படும் வரி பண்முகவரி

Odour control - முடை நாற்றக்கட்டுப்பாடு / நாற்றத்தை போக்குதல்

Odours - நாற்றம்

Off-route vehicles - சாலை சாரா ஊர்திகள்

Oikos - வாழுமிடம்

Oil refinery - எண்ணெய்ச் சுத்திகரிப்பு ஆலை

Oil refinery waste - எண்ணெய் சுத்திகரிப்பால் ஏற்படும் ஆலைக்கழிவு

Oil tanker - எணணெய்க்கப்பல்

Oil-seepage - எண்ணெய்க்கசிவு

Oil-Shale - எண்ணெய்க் களிமப்பாறை

Oil-slick - சிந்திய எண்ணெய்

Oil-spill - எண்ணெய்க்கசிவு

Oligosaprobic zone - குறைச்சாறுண்ணம் மண்டலம்/ குறைநிலை மட்குநிலை

Oligotorphic Lakes - குறைவூட்ட வளமுற்ற ஏரி

Omnivores - அனைத்துண்ணிகள் / சர்வபட்சினி

On site needs - பணியிடத்தேவைகள் / வாழிருப்பிடத்தேவைகள்

Open Burning - திறந்தவெளி எரித்தல்

Open drain - திறந்த வடிகால்

Open dumps - திறந்த வெளிக்குப்பைக் குவியல்

Open Space - திறந்த வெளி

Open-cast mine - திறந்தவெளிச்சுரங்கம்

OPM-Organic Particulate matter - கரிமத்துகளுருவ பருப்பொருட்கள்
Option value - பேணல் மதிப்பு
Orbit - சுற்றுப்பாதையில்
Organic - கரிம / உயிரிய
Organic Farming - இயற்கை வேளாண்மை
Organic manure - கரிம எரு / இயற்கை எரு
Organic matters - கரிமப்பொருட்கள்
Organic Pollution - கரிம மாசு / உயிரிக்கழிவு மாசு
Organic wastes - கரிமக்கழிவுக்ள் / உயரிக்கழிவு
Organics - கரிமங்கள்
Organism - உயிரினம்
Organo phosphorus - கரிம பாஸ்பரம்
Organogenesis - உறுப்புருவாதல் / உறுப்புண்டாதல்
Organs - உறுப்புகள்
Oriental realm - கீழைச் சூழலமைவு
Orientation response - தகவுறு துலங்கள்
Orthogenesis - நேர்வழித்தோற்றம்
Orthokinesis - கூட்டுத் துலங்கல்
Osmophilic - உயர் அழுத்தச்சவ்வூடு பரவல்
Osmosis - சவ்வூடுபரவல்
Osmotic Pressure - சவ்வுடுபரவல் அழுத்தம்
Osmotic Protection - சவ்வூடுபரவல் பாதுகாப்பு
Outfall sewer - கழிவு வடிகால்

Outwash Deposits - பனியாற்றுப்படிவு

Outwash Plain - பனியாற்றுப் படிவுச்சமவெளி

Over fertilise - மிகை உர மூட்டு

Overburden - மேற்சுமை / அதிக சுமை

Over-fishing - மிகை மீன்பிடிப்பு

Overgrazing - மிகை மேய்ச்சல்

Overturn - வீழ்த்து

Oxidation Pond - ஆக்சிஜனேற்றக்குட்டை / ஆக்சிகரணக்குட்டை

Oxygen sag - ஆக்சிஜன் தொய்வு

Ozone - ஓசோன் / கமழி

Ozone depleting substances - ஓசோன் / கமழி அழிப்புப் பொருள்கள்

Ozone depletion - ஓசோன் மண்டல அருகல் / ஓசோன் அடுக்கு மெலிவுருதல்

Ozone eaters - ஓசோன் / கமழி உண்ணிகள்

Ozone hole - ஓசோன்/கமழி மண்டலத்துளை

Ozone impact - ஓசோன்/கமழி மண்டலத்தாக்கம்

Ozone layer - கமழி அடுக்கு/ஓசோன் அடுக்கு

Ozone rich air - ஓசோன்/கமழி வளக்காற்று

Ozone sphere - கமழி மண்டலம் / ஓசோன் மண்டலம்

Ozone umbrella - கமழிக்குடை / ஓசோன் குடை

# P

Package Treatment Plant - தொகுப்புச் சுத்திகரிப்பு ஆலை
Paedogenesis - மண்தோற்றம்
Palaeo Botany - தாவரத்தொல்லியல்
Palaeolithic - பழங் கற்காலம்
Palaeomagnetism - தொல்காந்தவியல்
Palaeontology - தொல்லுயிரியல்
Paleoecology - தொல்சூழ்நிலையியல் / பழங்கால சூழ்நிலையியல்
Paper mill waste - காகித ஆலைக்கழிவு
Parasitic chain - ஒட்டுண்ணிச் சங்கிலி
Parasitic food chain - ஒட்டுண்ணி உணவுச்சங்கிலி
Parasitism - ஒட்டுண்ணித்துவம்
Parathion - பாரத்தியான் பூச்சிக்கொல்லி
Pareto optimality - பரிடோவின் உகந்த பங்கீடு
Parthenocarpy - கருவுறாது கனியாதல்
Parthenogenesis - இணைவுறா இனப்பெருக்கம்
Particle density - துகள் அடர்த்தி
Particle - துகள்
Particulate - துணுக்கு

Particulate Air Pollutants - துகளுரு காற்று மாசுகள்
Particulate pollution - துகள் நிலை மாசு
Parts per billion (ppb) - நூறுகோடியில் ஒரு பங்கு
Parts per million (ppm) - பத்து இலட்சத்தில் ஒரு பங்கு
Parts per trillion (ppt) - ஆயிரங்கோடியில் ஒரு பங்கு
Pasture - பசும்புல்தரை / மேய்ச்சல் நிலம்
Patabiont - காட்டுத் தரைவாழ் உயிரிகள்
Pathogens - நோயூக்கி
Pathological waste - நோய்க்கழிவு
Pathotoxin - நோய் தரு நச்சுகள்
Peat - தாவர மக்கு
Peat soils - தாவர மக்கு மண்
Peatlands - மக்கு நிலங்கள்
Ped - கனிமக்குழு
Pelagic - கடலுயிரி
Penetrability - ஊடுருவுத்திறன்
Peptides - பெப்டைடுகள்
Peptones - பெப்டோன்
Percolated - ஊறிப்பரவல்
Perennial rivers - வற்றா ஜீவநதிகள்
Perfect substituent - நேர்நிகர்பதிலி
Periglacial - பனிப்பாறைச் சுற்று வட்டாரம்
Periphyton - பாசிக் கூட்டுயிரி
Permafrost - நிலைத்த உறைபனி

| | | |
|---|---|---|
| Permanent parasite | - | நிலையான ஒட்டுண்ணி |
| Permanent pasture | - | நிலையான மேய்ச்சல் நிலம் / நிலையான பசும்புல் தரை |
| Peroxy Acetyl Nitrate (PAN) | - | பெராக்சி அசிடைல் நைட்ரேட் |
| Persistence | - | உறுதி/நிலையான |
| Persistence Compound | - | நிலையான சேர்மம் |
| Pesticide | - | பூச்சிக்கொல்லி |
| Pesticide residue | - | பூச்சிக்கொல்லி எச்சம் |
| Petro plant | - | பெட்ரோலியத்தாவரம் |
| Petrochemical | - | பெட்ரோலிய வேதிமம் |
| Petrogenesis | - | பாறைத்தோற்றவியல் |
| Petrology | - | பாறையியல் |
| pH | - | ஹைட்ரஜன் அயனிச்செறிவு எண் |
| Phagocytosis | - | உயிரணு ஊடுபரவல் |
| Pharmaceuticals | - | மருந்து உற்பத்தி இடங்கள் |
| Pharynx | - | அடித்தொண்டை |
| Phenology | - | பருவக் காலப் பரவலியல் |
| Pheromone | - | வேதி ஈர்ப்புப்பொருள் |
| Phosphate Rock | - | பாஸ்பரஸ் பாறை |
| Phosphorous cycle | - | பாஸ்பரஸ் சுழற்சி |
| Phosphorus removal | - | பாஸ்பரஸ் அகற்றுதல் |
| Photo Conductive | - | ஒளி கடத்தும் மின்கலம் |
| Photo decomposition | - | ஒளி சிதைப்பு |
| Photo geology | - | ஒளிப்பட புவியியல் |

Photo Multiplier Tubes - ஒளிபெருக்கும் குழாய்
Photo Tube - ஒளிக்குழாய்
Photocell - ஒளிஅறை
Photochemical - ஒளி வேதிமம்
Photochemical reaction - ஒளிவேதிவினை
Photochemical smog - ஒளிவேதிப்புகைப்பனி
Photometer - ஒளிமானி / ஒளிப்பிரிகைமானி
Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை
Photovoltaic cell - ஒளிமின்னழுத்தக்கலம்
Photovoltaic Effect - ஒளிமின்னழுத்த விளைவு
Phreatophyte - நிலத்தடி நீர்க்குறித்தாவரங்கள்
Physical Hazards - இயற்பியல் இன்னல்கள்
Physiological effects - உடற்செயலிய விளைவுகள்
Phytogeocoenosis - தாவரச்சூழல் கூட்டமைப்பு
Phytogeography - தாவர புவியமைப்பு
Phytoplankton - மிதவைத் தாவரங்கள்/ தாவர மிதவியங்கள்
Phytosociology - தாவரச்சமூகவியல்
Phytotoxic - தாவர நஞ்சு
Pigment - நிறமி
Pigmentation - நிறமாதல் / நிறமியாக்கம்
Pit - குழி
Placer mining - மேற்பரப்புச் சுரங்கப்பணி
Plagiosere - வீரியப்பெருக்கத்தாவரத் தொடர்

Planet earth - புவி கிரகம்
Plankton - மிதவைகள்
Plankton stage - மிதவைத்தாவர நிலை
Planning Laws - அறிவிப்புச் சட்டங்கள்
Plant communities - தாவர சமுதாயங்கள்
Plant cover - தாவரப்போர்வை
Plant ecology - தாவரச்சூழலியல்
Plant genetic engineering - தாவர மரபுப்பொறியியல்
Plant genetic resources - தாவர மரபியல் ஆதாரங்கள்
Plant litter - தாவரக்குப்பை
Plant Propagation - தாவர இனப்பெருக்கம்
Plant succession - தாவரத்தின் தொடர்வரிசை (வழிவழி வளர்ச்சி)
Plastic - நெகிழி/ பிளாஸ்டிக்
Plastic pollution - நெகிழிமாசு / பிளாஸ்டிக் மாசு
Plate tectonic theory - புவியோட்டு தட்டமைவுக் கோட்பாடு
Plate tectonics - கண்டத்தட்டு நகர்வியல்
Plates - கண்டத்தட்டு
Playa - பிளாயா (பாலை ஏரிப்படுகை)
Plow pan - உழவுத்தட்டு
Plug - அனற்பாறை முனை
Plume - இறகிழை/இறகு
Poaching - உட்பாய்தல்
Poikilosmatic - மாறு ஊடுபரவல்

Poikilothermic - குளிர் இரத்த விலங்குகள் / மாறுவெப்ப நிலை விலங்குககள்

Point source - வரையரதக்க இடம் / குறிப்பிட்ட இடம்

Point source Pollution - வரையரதக்க இட மாசு

Polar ice caps - துருவப் பனிக்கட்டிகள்

Polar Solvents - எதிரிடை கரைப்பான்கள்

Polar stratosphere - துருவ மீவளி மண்டலம்

Pole - புவிமுனை/காந்தமுனை / மின்முனை தண்டு

Policies - கொள்கை

Political gain - அரசியல் லாபம்

Poll - கருத்துக் கணிப்பு

Pollard - மொட்டை மரம் / தவிடு / மோழை / விலங்கு

Pollen - மகரந்ததூள்

Pollutant - மாசு பொருள்கள்

Polluters - மாசூக்கிகள்

Pollution by aqua culture - மீன் வளர்ப்புமாசு

Pollution cereals - தானியங்கள் மாசுபடுதல்

Pollution control - மாசுக்கட்டுப்பாடு

Pollution Control Board - மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம்

Pollution control in tanneries - தோல்பதனிடு தொழிற்சாலை மாசுக்கட்டுப்பாடு

pollution Prevention - மாசுபாடுதவிர்க்கும்முறை

| | | |
|---|---|---|
| Pollution problem in chemical industry | - | வேதித்தொழிற்சாலை மாசுசிக்கல்கள் |
| Pollution Problems in tanneries | - | தோல் பதனிடு தொழிற்சாலை மாசுசிக்கல்கள் |
| Pollution regulation | - | மாசுவரையளவு விதிமுறைகள் |
| Poly chlorinated biphenyl | - | பாலி குளோரினேட் பை-பினைல் |
| Poly culture | - | பலபயிர்ச்சாகுபடி |
| Poly embryo | - | பல கரு உருவாதல் |
| Poly specific association | - | பலவகைச்சிறப்பினக்கூட்டு |
| Polyfunctional Group | - | பல்வினைத் தொகுதி |
| Polymers | - | பல்லுறுப்பிகள் |
| Polythene | - | பாலிதீன்/ தொகுப்பிழை |
| Pond | - | குளம் |
| Pond ecosystem | - | குளம்/குட்டைச்சூழல்முறைமை |
| Pool Zone | - | குளப்பகுதி |
| Population | - | மக்கள்தொகை |
| Population biology | - | உயிரினத்திரளியல் |
| Population cycle | - | மக்கள் தொகை சுழற்சி |
| Population density | - | மக்கள் தொகை நெருக்கம் |
| Population dynamics | - | மக்கள் தொகை இயங்கியல் |
| Population Ecology | - | மக்கட்தொகைச்சூழலியல் |
| Population eruption | - | மக்கள் தொகைச்சிதறல் |
| Population explosion | - | மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் |
| Population growth | - | மக்கள் தொகை வளர்ச்சி |

Population size - மக்கள் தொகை அளவு
Porosity - புரைமை
Potable water - குடிநீர்
Potential energy - நிலை ஆற்றல்
Potential Gradient - மின்னழுத்த ஏற்ற இறக்கம்
Potential temperature Gradient - வாய்ப்புடைய வெப்பநிலைச் சரிவு
Poultry - கோழி வளர்ப்பு
Poverty line - வறுமைக்கோடு
Power - திறன்/மின்திறன்
Power line - மின்தொடர்
Power plants - மின் நிலையங்கள்
Precautionary principle - முன்னெச்சரிக்கைநெறிமுறை
Precipitation - மழைப்பொழிவு/படிதல்
Precycling - முன் சுழற்சி
Predation - கொன்றுண்ணல்
Predator foodchain - கொன்றுண்ணி உணவுச்சங்கிலி
Predator-prey relationship - கொன்றுண்ணி - இரை உறவுமுறை
Premature birth - பருவமுறா பிறப்பு
Preservation - பதப்படுத்துதல்
Preservative - பதனிகள்
Pressure - அழுத்தம்
Pressure Gauge - அழுத்தமானி / அழுத்தஅளவி

Pressure Regulators - அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் கருவி

Prevailing social norms - வளர்ந்து வரும் சமுதாய விழிப்புணர்வு

Prevailing wind - நிலவும் காற்றோட்டம்

Prevention - தடுப்பு

Prey - இரை

Primary Air - முதல்நிலைக்காற்று

Primary consumers - முதன்மை நுகர்வோர்

Primary Minerals - முதல்நிலைக்கனிமம்

Primary Pollutant - முதல் நிலைமாசு

Primary Production - முதன்மை தயாரிப்பு / முதல்நிலை உற்பத்தி

Primary value - அடிப்படை மதிப்பு

Primitive - தொடக்க நிலை/முதனிலை

Principle of segregation- தனிப்படுத்தல் நெறிமுறை

Prisere - முதல் வழித்தொடர்

Prism - முப்பட்டகம்

Privatization - தனியார்மயமாக்கல்

Producers - உற்பத்தியாளர்(தாவரங்கள்) / விளைவிப்பாளர்

Production Ecology - உணவாக்கச்சூழலியல்

Production Residues - உற்பத்தியில் எஞ்சியது

Productive use - உற்பத்திப்பயன்

Productivity - உற்பத்தித் திறன்

Profundal zone - ஆழ மிகு மண்டலம்
Prohibition - தடுக்கும்முகமாக
Project tiger - புலிகளுக்கான திட்டம்
Projects - திட்டங்கள்
Protected area - பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்
Protection - பாதுகாப்பு
Protective agent - காப்புக் காரணிகள்
Protective layer - பாதுகாப்பு அடுக்கு
Protein - புரதம்
Proteolysis - புரதப்பகுப்பு
Protest - எதிர்ப்பு
Protist - தொல்லுயிரிகள்
Proton - நேர்மின்னனு
Protore - அருகிய தனிமம்
Protosoil - முதனிலைமண்
Prune - சீர்செய்தல்
Psammophyte - மணல் வாழ் தாவரங்கள்
Psammosere - மணல் தாவரத்தொடர்
Psychrometer - ஈரப்பத மானி
Public Awareness - பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வு
Public Park - பொதுப்பூங்கா
Pudding - குழைத்தல்
Pulmonary structure - நுரையீரல் நாளங்கள்
Pulses - துடிப்பு

| | | |
|---|---|---|
| Pumice | - | சிட்டக்கல்/நுரைக்கல் |
| Pumped storage | - | இறைத்துத்தேக்கல் |
| Pumped Storage dam | - | நீரேற்றுத் தேக்கும் அணை |
| Pumping station | - | நீர் ஏற்று நிலையம் |
| Putrefaction | - | அழுகல் |
| Putriscible wastes | - | சிதைவுறு கழிவு |
| Pyramid of Biomass | - | உயிர்த்தொகை பிரமிடு / உயிர்ப்பிண்ட பிரமிடு |
| Pyramid of energy | - | ஆற்றல் பிரமிடு |
| Pyramid of Food | - | உணவு பிரமிடு |
| Pyramid of numbers | - | எண்ணிக்கை பிரமிடு |
| Pyrometry | - | அனல் அளவி |
| Pyrrophyta | - | தீப்பாசியினம் |

# Q

| | | |
|---|---|---|
| Quadrant | - | கால்வட்டம் / கால்வெளி / கோணமானி |
| Qualitative Pollutants | - | பண்பறி மாசுகள் |
| Quality | - | தரம் |
| Quality control | - | தரக்கட்டுப்பாடு |
| Quality of Environment | - | சுற்றுப்புறச் சூழல் தரநிர்ணயம் |
| Quality of life | - | வாழ்க்கைத்தரம் |
| Quantitative Pollutants | - | அளவறி மாசுபடுத்திகள் |
| Quantity | - | அளவு |
| Quarantine | - | தொற்றுத்தடுப்பு |
| Quarry | - | அகழ்களம் |
| Quartz | - | படிகக்கல் |
| Queue | - | அணி / வரிசை / சாரை |
| Quick lime | - | சுட்ட சுண்ணாம்பு |
| Quota | - | ஒதுக்கீடு |

# R

| | | |
|---|---|---|
| Race | - | இனம் |
| Racial Discrimination | - | இன ஒதுக்கல் / இன வேறுபாடு |
| Radial Drainage | - | ஆர வடிகால்/சுற்றிப்பரவுதல் |
| Radiant energy | - | கதிரியக்க ஆற்றல் |
| Radiation | - | கதிர்வீச்சு |
| Radiation ecology | - | கதிர்வீச்சுச் சூழலியல் |
| Radiation exposure | - | கதிர்வீச்சு ஆட்பாடு / கதிர்வீச்சுக்கு உட்படுதல் |
| Radiation Fog | - | கதிர்வீச்சு பனிமூட்டம் |
| Radiation Pollution | - | கதிர்வீச்சு மாசுபாடு |
| Radiation Source | - | கதிர்வீச்சு மூலம் |
| Radio biology | - | கதிர்வீச்சு உயிரியல் |
| Radioactive | - | கதிரியக்கமுடைய |
| Radioactive decay | - | கதிரியக்க சிதைவு |
| Radioactive fallout | - | கதிரியக்க வீழ்வு |
| Radioactive pollution | - | கதிரியக்க மாசு |
| Radioactive Rain | - | கதிரியக்க மழை |
| Radioactive waste | - | கதிரியக்கக் கழிவுகள் |
| Radioactivity | - | கதிரியக்கம் |

| | | |
|---|---|---|
| Radium | - | கதிரியம் / கதிரியிக்கம் |
| Rain shadow effect | - | மழை மறைப்பகுதியின்பாதிப்பு |
| Rain water harvesting | - | மழை நீர் சேகரிப்பு |
| Rainguage | - | மழை அளவி |
| Rainwater | - | மழைநீர் |
| Raised Beach | - | மேடைக்கடற்கரை |
| Rammed Earth-wall | - | திமித்த மண்சுவர் |
| Ramming | - | திமித்தல் |
| Random Noise | - | முறையற்ற இரைச்சல் |
| Random sand filter | - | விரைவு மணல் வடிகட்டி |
| Range Land | - | தரைக்காட்டு நிலம் |
| Range Management | - | தரைக்காட்டு மேலாண்மை |
| Range of Tolerance | - | பொருத்துக்கொள்ளும் திறன் |
| Rapid zone | - | வேகப்பகுதி |
| Rapid | - | வேகமாய் |
| Rare species | - | அரிதான இனம் |
| Rate of run-off | - | வடிநீர் விகிதம் |
| Realized niche | - | உணர் வாழிட முடுக்கு |
| Recalcitrant | - | கட்டுக்கடங்காத / பிடிவாதமான / இனக்கமின்மை |
| Recharge | - | புதுப்பித்தல் |
| Reclamation | - | மண் திருத்தம்/நில மீட்டாக்கம் |
| Recombination | - | மறுசேர்க்கை/மறு இணைவு |
| Recorder | - | பதிவுக்கருவி |

Recovery - மீட்பு
Recycling - மீள் சுழற்சி
Red Data Book - சிவப்புத்தகவல் புத்தகம்
Red tides - சிவப்பு மலர்ச்சி
Reduce - குறைப்பு
Reference Electrode - சுட்டு மின்வாய்
Refrigerant - உறைபதன மூட்டிகள்
Refrigerator - குளிர்பதன சாதனங்கள்/ உறைபதன்மம்
Refugium - புகலிடம்
Reg - சரளைப்பாலைவெளி
Regeneration - மறுபடி உண்டாக்குதல் / புதுப்பித்தல்
Regional Sea - வட்டாரக்கடல்
Regulation - ஒழுங்கு முறைபடுத்துமுகமாக
Rejuvenation - புத்துயிர்ப்பு
Relative Abundance - சார்பு மிகைமை
Relative humidity - ஒப்பு ஈரப்பதம்
Relative scarcity - ஒப்புமைப்பற்றாக்குறை
Remote sensing - தொலைவுணர்வு
Renewable - புதுப்பிக்கப்படக்கூடியவை
Renewable energy resource - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்கள்
Reproductive potential - இனப்பெருக்கத்திறன்
Research - ஆராய்ச்சி / ஆய்வு

| | | |
|---|---|---|
| Reserve Forests | - | பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள் |
| Reservoir Rocks | - | நீர்த்தேக்கப்பாறை |
| Residual effect | - | எச்ச விளைவு |
| Residual Oil | - | எஞ்சிய எண்ணெய் |
| Resistant factor | - | எதிர்க்கும் காரணி |
| Resource | - | வளம் |
| Respiration | - | மூச்சுயிர்த்தல் |
| Restriction | - | கட்டுப்பாடுகள் |
| Retting | - | நாருக்காக பதனிடல் / நார்ப் பொருளை ஊறவைத்தல் |
| Reuse | - | மீள் பயன்பாடு |
| Reverse Osmosis | - | எதிர் சவ்வூட்டுப் பரவல் |
| Reversible Chemical Reaction | - | மீள் வேதிவினை |
| Revolves round | - | சுற்றிச்சுழண்டு |
| Rhizobium | - | ரைசோபியம் |
| Rhizophore | - | வேர்த்தாங்கி |
| Rhizosphere | - | வேர் நுண்ணுயிர் மண்டலம் |
| Ria | - | உப்பங்கழி / குறுங்கால்வாய் |
| Richter scale | - | ரிக்டர் அளவுமுறை |
| Ridge | - | கடலடி மலைத்தொடர்கள் / முகடு |
| Rift Valley | - | பிளவு பள்ளத்தாக்கு |
| Right-to-know | - | தகவலறி உரிமை |

| | | |
|---|---|---|
| Riparian land | - | வெள்ள வடிநிலம் |
| Risk | - | மறை இடர் |
| Risk assessment | - | மறை இடர் வாய்ப்பு மதிப்பீடு (நலவாழ்வு) |
| River sand | - | ஆற்று மணல் |
| River zones | - | ஆற்று மண்டலங்கள் |
| Rock | - | பாறை |
| Rock cycle | - | பாறைச்சுழற்சி |
| Root Nodules | - | வேர் முண்டுகள் |
| Rule making power | - | சட்டத்தின் கீழ் விதி செய்யும் அதிகாரம் |
| Run-off | - | மழைநீரோட்டம் |
| Rupture | - | முறிவு |
| Rust fungi | - | துருப்பூஞ்சைகள் |
| Rusting | - | துருப்பிடித்தல் |
| Rye | - | தானியப் பயிர் |

## S

Sac - பை / சவ்வுப்பை

Safeguards - பாதுகாப்பு ஏற்பாடு

Safety fuel gas - பாதுகாப்பான எரிபொருள்

Salinization - உப்பு இயல்புடையதாக்குதல்

Salinization - உப்பாக மாறுதல்

Salt mining - உப்புப்பிரித்தெடுத்தல்

Salt-Dome - உப்புக்கவிகை

Salt-Field - உப்புப்புலம்

Sample - மாதிரிப்பொருள்

Sample Holder - மாதிரித்தாங்கி

Sample Insertion Point - மாதிரியை உட்செலுத்தும் பகுதி

Sample Molecule - மாதிரி மூலக்கூறு

Sampling Frequency - மாதிரி எண்ணிக்கை

Sampling Rate - மாதிரியின் அளவு

Sanctuary - சரணாலயம் / புகலிடம் / காப்பிடம்

Sand binders - மண் இறுக்கி

Sand dunes - மணற்குன்றுகள்

Sand storm - மணற்புயல்

| | | |
|---|---|---|
| Sandy desert | - | மணற் பாலை |
| Sanitation | - | சுகாதாரம் |
| Sapling | - | சிறிய மரம் / சிறுசெடி |
| Saprobe | - | அழுகல் வாழ் உயிரி |
| Sapropel | - | அழுகல் சேற்றடை |
| Saprophyte | - | மட்குண்ணித்தாவரம் |
| Satellite | - | துணைக்கோள்/ செயற்கைக்கோள் |
| Satellite (ERTS) | - | புவிவளத் தொழில்நுட்பச் செயற்கைக்கோள் |
| Saturated air | - | நிறை நிலைக்காற்று |
| Saw | - | மரம் |
| Saw dust | - | மரத்தூள் |
| Scale | - | அளவுமுறை |
| Scarcity | - | பற்றாக்குறை |
| Scavenge | - | துப்புரவு |
| Scientific theory | - | அறிவியல் கோட்பாடு |
| Scope | - | அளாவுகை |
| Screening | - | சல்லடை வடிப்புத் தேர்வு |
| Scrub | - | துடைத்து அகற்றல் |
| Scrub jungle | - | முட்புதர்க்காடு |
| Scrubbers | - | புகை மாசு நீக்கி / தூசிதுகள்களைக் கட்டுப் படுத்துவது / தூய்மையாக்கி |
| Sea breeze | - | கடற்காற்று |

| | | |
|---|---|---|
| Sea fog | - | கடல் மூடுபனி |
| Sea grass | - | கடற்புல் |
| Sea level change | - | கடல்மட்ட மாற்றங்கள் |
| Sea weed | - | கடற்பாசி / கடற்தாவரங்கள் |
| Seafood | - | கடல் உணவு |
| Seasons | - | பருவகாலங்கள் |
| Secondary consumers | - | இரண்டாம் நிலை நுகர்வோர் |
| Secondary Production | - | இரண்டாம் நிலை உற்பத்தி |
| Secondary treatment | - | இரண்டாம் நிலைத் தூய்மிப்பு முறை |
| Sediment flow | - | படிவுகள் உட்பாய்தல் |
| Sedimentary | - | படிவு |
| Sedimentation | - | படியவைத்தல் |
| Sedimentation Pond | - | வீழ்படிவுத்தொட்டி அல்லது குளம் |
| Sediments | - | படிவுகள் / மண்டிகள் |
| Seed | - | விதை |
| Seepage pits | - | கசவுக்குழிவுகள் |
| Seismograph | - | நில அதிர்ச்சி வரைபடம் / நில அதிர்வு அளவி |
| Selection | - | தேர்வு |
| Selection Pressure | - | தேர்வு அழுத்தம் |
| Selectivity | - | பிரித்துணர்திறன் |
| Semi-Conductor | - | அரைக்கடத்தி |
| Sensing agency | - | உணர்வு மையம் |
| Septic tank | - | கழிவு நீர்த்தொட்டி |

| | | |
|---|---|---|
| Sequence | - | தொடர்வரிசை |
| Seral stage | - | மூப்பு நலிந்த நிலைகள் |
| Sere | - | தாவரத்தொடர்நிலை |
| Serule | - | சிறு தாவரத்தொடர்பு |
| Seston | - | அழுகு பாசி மிதவைகள் |
| Sewage Fungus | - | கழிவுநீர்ப்பூசணம் |
| Sexual reproduction | - | பாலினப்பெருக்கம் |
| Shallow | - | ஆழமற்ற |
| Shallow soil | - | மேலீடான மண் |
| Shallow Water Sampler | - | ஆழம் குறைந்த நீர்நிலை மாதிரி |
| Shield volcanoes | - | கேடய எரிமலைகள் |
| Shifting cultivation | - | மாற்றுச்சாகுபடி |
| Shock wave | - | அதிர்ச்சி அலைகள் |
| Short wave lengths | - | குறுகிய அலைநீளங்கள் |
| Shredding | - | துண்டாக்குதல் |
| Shrimp Farming | - | இறால் மீன்பண்ணை |
| Shrub stage | - | குறுஞ்செடி நிலை |
| Signal Processing | - | சமிக்கை செயல்முறை |
| Silencers | - | ஒலி அடக்கிகள் |
| Silent valley | - | அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு |
| Silicosis | - | மணல் அழற்சி |
| Silk | - | பட்டு / பட்டுஇழை |
| Silt | - | வண்டல் |
| Silva | - | காட்டு மரங்கள் |

Sima - சிமா / வளநிலை அடுக்கு
Sludge - கழிவுநீர் கசடு
Social Environment - சமுதாயச் சுற்றுச்சூழல்
Social Forestry - சமூகக் காடுகள்
Social revolution - சமூகப்புரட்சி
Social values - சமுதாய மதிப்பு
Soft rocks - மென் பாறைகள்
Soil - மண்
Soil analysis - மண் பகுப்பாய்வு
Soil creep - மண் சரிதல்
Soil Drainage - மண் நீர் வடிதல்
Soil Erosion - மண் அரிப்பு
Soil factors - மண்காரணிகள்
Soil Map - மண் நிலப்படம்
Soil Pollutants - மண் மாசுபடுத்திகள்
Soil profile - மண் அமைப்பு
Solar cell - சூரிய மின்கலம்
Solar collector - சூரிய ஆற்றல் திரட்டி
Solar constant - சூரியமாறிலி
Solar cooker - சூரிய அடுப்பு
Solar Energy - சூரிய சக்தி / சூரிய ஆற்றல்
Solar flux - சூரிய இளக்கி
Solar Furnace - சூரிய உலை
Solar Heat collector - சூரிய வெப்ப சேகரிப்பான்

Solar Power plant - சூரிய சக்தித்தொழிற்சாலை
Solar Satellite - சூரிய ஆற்றல் செயற்கைக்கோள்
Solar system - சூரிய மண்டலம்
Solar water Heater - சூரிய நீர் சூடேற்றி
Solarimeter - சூரியக்கதிர் அளவி
Solid Earth - திண்ம பூமி
Solum - மண்ணகம்
Solute - கரைபொருள்
Solute Property Detector - கரைபொருள் தன்மையைக் கண்டறியும் கருவி
Solvent - கரைப்பான்
Sonar - சோனார் / ஒலியால் வழிகாணி
Sonic boom - ஒலியலை அதிரொலி
Soot Particles - புகைக்கரி துகள்கள்
Sound Pollution - ஒலிமாசு
Species - சிற்றினங்கள்
Species diversity - சிற்றினப் பல்வகைமை / இனப் பல்வகைமை
Spectrophotometer - நிறமாலை ஒளிமானி
Spectrum - நிறமாலை
Spin density wave - தற்சுழற்சி அடர்த்தி அலை
Spontaneous abortions - தானாகக் கருசிதைதல்
Spray - தெளித்தல் / துமி
Spring - இளவேனிற்காலங்கள்

Spring tide - வசந்த அலைகள்

SST-Supersonic transport - விரைவாக செல்லும் வானஊர்திகள்

Stabilization Pond - உறுதியாக்கக்குட்டை

Stabilizer - நிலை நிறுத்தி

Stack Sampling - புகைபோக்கியில் மாதிரி எடுத்தல்

Stacks - புகைக்கூம்புகள்/ புகைப்போக்கி

Stand - நீர் நிலைக்கரையோரம்

Standard - செந்தரம் /தர அளவீடு

Standard Flask - நியமக்குடுவை

Standard Solution - திறன் தெரிந்த கரைசல்

Star - நட்சத்திரம்

Stationary Phase - நிலைபடிவு

Statistical method - புள்ளியியல் முறை

Statutory obligation - சட்டக்கட்டுப்பாடு

Steam - நீராவி

Sterilization - நுண்ணுயிர் நீக்கம்

Stillbirths - செத்துப்பிறத்தல்

Stone cancer - கற்புற்றுநோய்

Stone Crushers - அரனை இயந்திரங்கள்

Storage - சேமித்தல்

Stored energy - சேமிப்பு ஆற்றல்

Storm runoff - மலைநீர் வழிவு / மலைநீரோட்டம்

| | | |
|---|---|---|
| Strata | - | படிவு அடுக்கு |
| Stratification | - | அடுக்கமைவு |
| Stratosphere | - | மீவளி மண்டலம் |
| Stratovolcano | - | அடுக்குப்பாறை எரிமலை |
| Strip Mining | - | பாளத் துண்டிப்புச் சுரங்கப்பணி |
| Subduction zone | - | மூழ்கிய பகுதி |
| Submerged plants | - | நீரில் மூழ்கியிருக்கும் தாவரங்கள் |
| Submerged stage | - | நீர்மூழ்கிய நிலை |
| Submersible | - | நீரில் மூழ்கவல்ல |
| Subsidence | - | வண்டல் வீழ்படிவு |
| Subsoil | - | கீழ்மண் |
| Substratum | - | வளர்தளம் |
| Subtropical vegetation | - | மித வெப்ப மண்டலத் தாவரங்கள் |
| Succession | - | தொடர்ச்சி |
| Succulent Plant | - | சதைப்பற்றுள்ள தாவரம் |
| Suction | - | உறிஞ்சுதல் |
| Sulphur pollution | - | கந்தக மாசு |
| Sunlight | - | சூரிய ஒளி |
| Sunspot | - | சூரியப்புள்ளி |
| Sunstroke | - | வெயில்தாக்கு |
| Supplement | - | பிற்சேர்ப்பு |
| Supporting Medium | - | தாங்கி நிற்கும் ஊடகம் |

Surface Sterilization - வெளிப்பரப்பு நுண்ணுயிர் நீக்கம்

Surface water - நிலப்பரப்பு நீர்/மேற்பரப்பு நீர்

Surface wave - மேற்பரப்பு அலை

Surface Wind - தரைக்காற்று

Suspended Particulate Matter (SPM) - காற்றில் புதைந்துள்ள துகளுருவம் கொண்ட பருப்பொருட்கள்

Suspended Solids - தொங்கல்கள்

Sustainability - நீடிப்புத்திறம்

Sustainable Development - நீடித்த நிலைத்த மேம்பாடு

Sustainable management Resources - நீடித்து நிலைத்தவள மேலாண்மை

Sustainable technology - நீடித்து நிலைக்கும் தொழில் நுட்பம்

Swamp - குளம்/சதுப்பு நிலம்

Syringe - பீச்சாங்குழல்

# T

Tailing - கனிம நுண் கசடு

Tannery waste - தோல் பதனீட்டாலைக்கழிவு

Tannin - டேனின் (தாவரச்சேர்மம்)

Tanning - தோல் பதனிடுதல்

Taxon - குழுமம்

Taxonomy - வகைப்பாட்டியல்

Technology - தொழில்நுட்பம்

Telegraphy - தொலை வரைவியல்

Telemetry - தொலையளக்கையியல்

Telescope - தொலை நோக்கி

Temperate - மிதமான

Temperate forests - மிதவெப்பக்காடுகள்

Temperate grasslands - மிதவெப்பப் புல்வெளிகள்

Temperate zone - மிதவெப்ப மண்டலம்

Temperature - வெப்பநிலை

Tensimeter - வெற்றிட அழுத்த அளவி

Terminal - உச்சியில்/முனையம்

Termite - கரையான்

Terrain - நிலப்பரப்பமைப்பு

Terrestrial - நிலத்தில் வாழ்வன / நிலம் சார்ந்த
Terrestrial ecosystem - நிலச்சூழலியல்
Terrestrial radiation - தரைவழிக் கதிர்வீச்சுகள்
Tertiary consumers - மூன்றாம் நிலை நுகர்வோர்
Tertiary Treatment - மூன்றாம் கட்டத்தூய்மிப்பு
Textile - பின்னலாடை (நெசவு சார்ந்த)
Texture - கட்டமைப்புத் தரம்
Theory - கோட்பாடு
Theory of differentiation - வேறுபடுதல் கோட்பாடு / வேறுபாட்டுக் கோட்பாடு
Thermal Budget - அனல் வரவுசெலவு
Thermal Conductivity - வெப்பக் கடத்தி
Thermal Conductivity detector - வெப்பக்கடத்தி கண்டறியும் கருவி
Thermal gradient - வெப்பச்சரவு
Thermal inversion - வெப்பத் தலைகீழ்மாற்றம்
Thermal plume - வெப்ப விரிவு (விரிப்பு)
Thermal Pollution - அனல்மாசுபாடு/வெப்ப மாசு
Thermal Precipitation - வெப்பத் துகளியாக்கம்
Thermal springs - வெந்நீர் ஊற்றுக்கள்
Thermo electrical energy - அனல் மின்னாற்றல்
Thermosphere - அனல்மண்டலம் / மேல்வளிமண்டலம்
Thin Layer Chromatography- மெல்லியப்படல நிறப்பிரிகை

Thorn - முள்
Thorn forest - முட்காடு
Thorn shrub - முள்புதர்
Threatened species - அச்சுறுத்த நிலை உயிரினங்கள்
Threshold of pain - வலியுணர் விளிம்பு வாயில்
Thrust - இறுக்கம்
Tidal Current - ஓத நீரோட்டங்கள்
Tidal Energy - ஓத ஆற்றல்
Tidal flat - ஓதச் சமதளம்
Tidal inlet - ஓதக் கால்வாய்
Tidal range - ஓத இடைவெளி
Tidal stream - ஓத நீரோட்டம்
Tidal wave - ஓதம்/அலை
Tide - ஓதம்
Till - சிறுகற் பனிப்பாறை
Tilt meter - சாய்வுமானி / சரிவுமானி
Tilth - மண் நயம்
Tissue culture - திசு வளர்ப்பு
Tissues - திசுக்கள்
TLV-Threshold limit values - ஆரம்பக்கட்ட வரம்புஅளவுகள்
Top Soil - மேல்மண்
Topographic factors - இடக்காரணிகள்
Topography - இயற்கை நில அமைப்பு

Tornado - சூறைப்புயல்/ சுழற்காற்று
Tortoise - ஆமை
Toxicant - நச்சுப்பொருள்
Toxicity - நச்சுத்தன்மை
Toxicology - நச்சியல்
Toxin - நச்சு / நஞ்சு
Trachea - குரல்வளை/மூச்சுக்குழல்
Trade waste - வணிகக்கழிவுகள்
Tradeable emission permit - மாசு வளி வெளியேற்ற வணிக அனுமதி
Trait - பண்புகள்
Tran frontier Pollution - எல்லை தாண்டிய மாசுபாடு
Trans boundary movement of wastes - எல்லைப்பகுதி கழிவுகள் பரிமாற்றம்
Trans boundary Pollution - எல்லை கடந்த மாசுபாடு
Transcription - மரபுப்படியெடுப்பு
Transformers - மாற்றியமைப்பனங்கள்
Transgenic Organism - மரபணு மாற்றமடைந்த உயிரினம்
Transgression - கடல் நீர் ஊடுருவல்
Transmitted Intensity - ஊடுறுவுக்கதிர் ஒளிச் செறிவு
Transmutation - சடுதிமாற்றமைவு
Transpire - தாவர இலைகளிலிருந்து நீர்ம ஆவி வெளியாதல்
Trash - குப்பைகள்

Treatment Plant - பதப்படுத்தும் நிலையம்
Tree line - மரக்கோடு
Tremor - உடல் நடுக்கம் / நில நடுக்கம்
Tribal People - காட்டு வாசிகள் / மலைவாழ் மக்கள் / பழங்குடி மக்கள்
Trickling filters - வடிதாரை வடிப்பு
Triple Acid Digestion - மூவடுக்கு அமில செரித்தல்
Trophallaxis - உணவுப் பரிமாற்றம்
Trophic levels - உணவு ஊட்ட நிலை / ஊட்டவள மட்டங்கள்
Trophobiosis - ஊட்ட ஒப்புறவு
Tropical air - வெப்ப மண்டலக் காற்று
Tropical rain forest - வெப்ப மண்டல மழைக்காடுகள்
Troposphere - அடிவளி மண்டலம்
Tsunami - ஆழிப்பேரலை
Tundra soil - பனிவெளி மண்
Tungsten - டங்ஸ்டன்
Tungsten Filament Lamp - டங்ஸ்டன் மெல்லிய இழை ஒளிவிளக்கு
Turbidity - கலங்கல் தன்மை
Turbine - சுழலி
Twister - சுழற்காற்று
Typhoon - கடும்புயல்

# U

| | | |
|---|---|---|
| U.S. Environmental Agency | - | அமெரிக்கச் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு முகைமை |
| Ultimate cause | - | அறுதிநிலைக் காரணம் |
| Ultra filtration | - | நுண்வடிகட்டுதல் |
| Ultra violet radiations | - | புற ஊதாக் கதிர்வீச்சுகள் |
| Underground mine | - | நிலத்தடிச் சுரங்கம் |
| Undergrowth | - | கீழ்மட்டத் தாவரங்கள் |
| Understorey | - | கீழ்அடுக்கு |
| Unique | - | தனித்தன்மை |
| Universal solvent | - | பொதுக்கரைப்பான் |
| Unleaded petrol | - | ஈயம் இல்லாத பெட்ரோல் |
| Utilization | - | பயன்பாட்டு முறை |
| UV Lamp | - | புற ஊதாக்குழல் விளக்கு |

# V

| | | |
|---|---|---|
| Vacuum cleaner | - | வெற்றிட தூசகற்றும் கருவி |
| Vacuum -desiccators | - | வெற்றிட உலரவைக்கும் பெட்டி |
| Vacuum Photo tubes | - | வெற்றிட ஒளிக்குழாய் |
| Vacuum Sewer | - | வெற்றிடக்கழிவுக் கால்வாய் |
| Valley Fog | - | கணவாயப் பனிமூட்டம் |
| Variation | - | வேறுபாடு |
| Variety | - | பல் வகைமை / வகை |
| Vegetations | - | தாவரமயங்கள் |
| Velocity | - | திசைவேகம் |
| Vermicompost | - | மண்புழு உரங்கள் |
| Vermiculture | - | மண்புழு வளர்ப்பு |
| Vestigial | - | சுவடுநிலை |
| Vicariad | - | சுற்ற உயிரினம் |
| Virgin soil | - | புதிய மண் |
| Virology | - | நச்சுயிரியல் |
| Virulence | - | நச்சு வீறு |
| Virulent bacteria | - | வீறுறு நுண்ணுயிரி |
| Viscosity | - | ஒட்டும்நில்லை / நிழைமநிலை |
| Visibility | - | காண்பு நிலை |

| | | |
|---|---|---|
| Visible rays | - | கட்புலக்கதிர்கள் |
| Visual Pollution | - | கட்புல மாசுபாடுகள் |
| Viviparous animals | - | குட்டி ஈனுகிற விலங்குகள் |
| Volatile | - | ஆவியாகிற |
| Volatile Suspended Solids | - | ஆவியாகும் தொங்கல் பொருட்கள் |
| Volcanic | - | எரிமலை |
| Volcanic dust | - | எரிமலைத் தூசு |
| Volcanic Lakes | - | எரிமலை ஏரிகள் |
| Volcanic Rock | - | எரிமலை பாறை |
| Volcanic sediment | - | எரிமலைப் படிவு |
| Voltage | - | மின்னழுத்தம் |
| Voltage Transformer | - | மின்னழுத்தமாற்றி |
| Volumetric Analysis | - | பருமனறி பகுப்பாய்வு |

# W

| | | |
|---|---|---|
| W.H.O (World Health Organization) | - | உ.ந.நி. (உலக நலவாழ்வு நிறுவனம்) |
| Warm climate | - | கதகதப்பான தட்பவெப்பம் |
| Warping | - | ஊட்ட பாசனமுறை |
| Wash | - | கழுவுதல் |
| Washing Soda | - | சலவை சோடா |
| Washout | - | வெள்ளத்தால் அடித்துச்செல்லப்பட்ட |
| Waste lands management | - | தரிசுநில மேலாண்மை |
| Waste | - | கழிவு |
| Water bird | - | நீர்ப் பறவை |
| Water component | - | நீர் அங்கம் |
| Water conservation | - | தண்ணீர் பாதுகாப்பு |
| Water holding capacity | - | நீர்ப் பிடிப்புத்தன்மை / நீர்கொள் திறன் |
| Water Hyacinth | - | ஆகாயத் தாமரை |
| Water Injection | - | நீர் உட்செலுத்துதல் |
| Water logging | - | நீர் தேங்குதல் / நீர் ததும்பல் |
| Water Pollution | - | நீர் மாசுபாடு |

| | | |
|---|---|---|
| Water Regulations | - | நீர் ஒழுங்கு முறைகள் |
| Water Resources | - | நீர் வளங்கள் |
| Water Snakes | - | நீர்ப்பாம்புகள் |
| Water Treatment | - | நீர்ச் சுத்திகரிப்பு |
| Water-borne pathogens | - | நீர்வழி நோயாக்கிகள் |
| Watershed Management | - | நீர்ப்புகலிட மேலாண்மை / ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு மேலாண்மை |
| Watershed Protection | - | நீர்ப் புகலிடப்பாதுகாப்பு |
| Waterwheel | - | நீராழி |
| Wave cyclone | - | அலைச்சூறாவளி |
| Wave | - | அலை |
| Wave Length | - | அலைநீளம் |
| Weather | - | வானிலை |
| Weathering | - | பருவச்சிதைவு |
| Weep holes | - | கழிவுத்துளைகள் |
| Welfare State | - | மக்கள் நலம் பேணும் அரசு |
| Wet scrubber | - | ஈர தூய்மிப்பி |
| Wetland | - | ஈரப்புலம் / சதுப்பு நிலம் |
| Wetting Agent | - | நனை பொருள் |
| Whirlwind | - | சுழற்காற்று / சூறாவளி |
| White Spirit | - | எரிசாராயம் |
| Wild life | - | வன உயிர்கள் |
| Wind blowing | - | காற்று வீச்சல் |

| | | |
|---|---|---|
| Wind break | - | காற்றுத்தடை |
| Wind Energy | - | காற்றுச் சக்தி |
| Wind Erosion | - | காற்றரிப்பு |
| Wind Measurement | - | காற்று அளவீடு |
| Wind Turbine | - | காற்றோட்டச்சுழலி |
| Windmill | - | காற்றாலை |
| Wood Requirement | - | மரத்திற்கான தேவை |
| World Bank | - | உலகவங்கி |
| World Environment | - | உலக சுற்றுச்சூழல் |

# X

Xenobiotics - உயிரினங்களில் காணப்படும் அயலக வேதிமங்கள் (எளிதில் மக்காத வேதிமங்கள்

/

வேதிம பூச்சிக்கொல்லிகள்)

Xeriscape - வறள் நிலப்பகுதித்திட்டம்

Xerophilous Grassland - வறண்ட நிலப்புல்வெளிகள்

Xerophytes - பாலை நிலத்தாவரம் / வறள் நில்த்தாவரம்

Xerosere succession - வறண்ட நிலத்தாவரத்தொடர்வு

X-rays - எக்ஸ் கதிர்கள்

Xylem - நீர் கடத்தி / நீர் கடத்தும் செல்

Xylophagus - மரம் உண்கிற

# Y

Yard wastes - தாவரக் கழிவுகள்

Yardang - செம்முகடு

Yeasts - ஈஸ்ட்டு (நொதிக்க / புளிக்க வைக்கப்பயன்படும் பூஞ்சை)

Yield - ஈட்டம் / விளைச்சல்

# Z

| | | |
|---|---|---|
| Zonal Index | - | மண்டலச் சுட்டெண் |
| Zone of saturation | - | நிறைநீர் மண்டலம் |
| Zone Time | - | காலத்தளம் |
| Zoo | - | விலங்கு காப்பகம் |
| Zoobiotic | - | விலங்கு ஒட்டுண்ணி |
| Zoography | - | விலங்கு வரைவியல் |
| Zoolite | - | விலங்கு புதைவடிவு / விலங்குப்போலி |
| Zooplanktons | - | விலங்கின மிதவியங்கள் |
| Zooxanthallae | - | மஞ்சள் பாசிகள் |
| Zygote | - | கருமுட்டை / உயிரணு / பச்சையவுருமணி |
| Zymosis | - | நொதித்தல் |
| Zymotic | - | நொதித்தல் தொடர்பான |

## References


- Ahluwalia, V.K. 2013. Environmental Chemistry, 2nd Edition. Ane Book Publication. pp.40 – 50.
- AnubhaKaushik and C.P. Kaushik. 2008. Environmental Science and Engineering, New Age international Publishers. pp.291 - 301.
- Aswathappa, K. Essentials of Business Environment 2011 XIth Edition, Himalaya Publising House.
- Chatterji, A.K.2009 Introduction to Environmental Biotechnology. 2nd Edition,Published by PHI Learning Private Limited, New Delhi.
- Gilbert, M. Masters. 2008. Introduction to Environmental Engineering and Science, 2nd Edition.
- Gurdeep Raj.1994.Anmol's Dictionary of Environment, Anmol Publication Pvt.Ltd, New Delhi.
- Ignacimuthu, S. 2012. Environmental Studies, Published by MJP Publishers, pp.241-248.
- Meenakshi, P. 2012. Elements of Environmental Science and Engineering, Published by PAI Learning Private Limited, New Delhi.

- Meenambal, T. 2009. Environmental Science and Engineering, MJP Publication, Chennai. pp.369 – 373.

- Murugesan, A.G. and C. Rajakumari, 2005. Environmental Science and Biotechnology Theory and Techniques, MJP Publication. pp.60 – 65.

- Rajendran, P. and Gunasekaran, P. 2006. Microbial Bioremediation, MJP Publishers, Chennai. pp.235-250.

- Ravikrishnan, A. 2005. Environmental Science & Engineering, Published by Srikrishna Hitech Published Company, Chennai.

- Sharma, B.K. 2005 Environmental Chemistry, 9th Edition. GOEL Publishing House, Meerut (UP).

- Subramanian, M.A. 2010. Toxicology Principles and Methods, 2nd Edition, Chennai. pp.313-318.

- Suresh, K.Dhameja. 2000. Environmental Engineering and Management, Published by S.K. Kataria& Sons, New Delhi.

- Text book of Environmental Studies. 2005. Published by Universities Press, New Delhi.

- Tyler Miller, G. 2009. Environmental Science, Printed in India by Akash Press.

- Veerakumari, L. 2006.Bioinstrumentaton, MJB Publication, Chennai. pp.523 – 54.

- Vijaya Ramesh, K. 2004.Environmental Microbiology, MJP Publishers, Chennai. pp.379-386.

- அறிவியல் கலைச்சொல்லகராதி – வேளாண்மையியல் மண்ணியல் கலைச்சொற்கள் . 1997. தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வெளியீடு

- இராதா செல்லப்பன், 2006. கலைச்சொல்லாக்கம், அறிவுப் பதிப்பகம் வெளியீடு.

- சந்திரசேகரன், ப. 2004. சுற்றுச்சூழல் பயில்வுகள், டி.கே. பப்ளிகேஷன், புதுக்கோட்டை.

- சுசிலா அப்பாத்துரை, 2005. சுற்றுச்சூழல் கல்வி, நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ், சென்னை.

- சுந்தர சீனிவாசன், எஸ். 2008. சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் கலைச்செல் அகராதி , தென்னக ஆய்வு மையம் வெளியீடு, சென்னை.

- சுற்றுச்சூழல் களஞ்சிய அகராதி தொகுதி I&II. 2007, அண்ணா பல்கலைக்கழக வெளியீடு, சென்னை.

- செந்தமிழ்க் கோதை, உலோ. 2008. சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் கலைச்சொல்விளக்க அகராதி தென்னக ஆய்வு மையம் வெளியீடு, சென்னை.

- தர்மராஜ், ஜே. 2009. சுற்றுச்சூழல் இயல், டென்சி பப்ளிகேஷன்ஸ், சிவகாசி.
- வசந்தா, ஜி. 2007. சுற்றுச்சூழல் கல்வி கற்பித்தல், சாந்தா பப்ளிஷர்ஸ், சென்னை.
- ராதா, வி. 2007. சுற்றுச்சூழல் கல்வி, பிரசன்னா பப்ளிஷர்ஸ், சென்னை.


---------

ISBN:978-81-7090-472-4